

Digitized by the Internet Archive
in 2022 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761115512568>

NEWS RELEASE

HOLDINGS INCOMPLETE

NEWS RELEASE

Government
Publications

From

For release

AUGUST 11, 1972

CA1 CØ 8-N26

OTTAWA - New regulations, aimed at controlling interference to radio communications from electrical and electronic appliances and equipment including cable telecommunication systems are planned by the Department of Communications, Minister of Communications Robert Stanbury today announced.

Mr. Stanbury said that these regulations will go a long way toward reducing the total amount of interference on the air waves.

In the past, control of interference was largely a voluntary effort by sellers and users of electrical equipment, although some sources of interference were subject to certain regulations.

Proposed regulations, published in the Canada Gazette, Part 1 on August 5, 1972, will apply to domestic and commercial electrical appliances, such as electric blankets, sewing machines, electric tools, fluorescent lights and dimmer switches. When these regulations come into force, the appliances will be required to be certified by the Canadian Standards Association (CSA). The CSA already certifies similar equipment as meeting electrical safety requirements.

The regulations would also include proposed new interference limits for industrial, scientific and medical radio frequency apparatus.

Organizations or groups will be able to make representations to the Minister concerning these proposals before October 1, 1972. Mr. Stanbury said these representations will be taken into consideration before the regulations come into force.

- 30 -

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa
995-8185

NEWS RELEASE

From

For release

AUGUST 14, 1972

CA1 CØ 8-N26

OTTAWA - New facilities being built by the federal Department of Communications in Montague, P.E.I., are expected to contribute to better radio communications in the Maritimes, Minister of Communications Robert Stanbury announced today.

AM broadcasting will benefit as well as radio-communications used by ships in the Gulf of St. Lawrence, off the east coast and by regional and transatlantic aircraft. Those depending on point-to-point communications in the Maritimes should also benefit from the new facilities.

Equipment capable of pinpointing the direction of interference sources will be added to the department's Atlantic Regional Monitoring Station at Montague. The station, one of ten across Canada, keeps a constant check of the air waves, ensuring that the radio spectrum is being properly used and identifying sources of radio interference that adversely affect legitimate radio reception.

"The new direction-finding capability will enable the station to determine with high accuracy the location of radio interference, and greatly increase the efficiency of the Department's monitoring efforts in the Maritime area," Mr. Stanbury said.

When sources of illegal radio interference are discovered, the Department advises the originator of the technical or operational irregularities and provides assistance, if required, in order that corrective action is taken.

Expansion of the Montague facilities, scheduled to begin in September, will be completed by October at an estimated cost of \$47,000. Tenders for the project have been called by Department of Public Works. Sixty-eight acres of land adjoining the present 9-acre site have been purchased and assessments were negotiated for some 400 acres of additional land to provide an interference-free area of operation for the new direction-finding equipment.

NEWS RELEASE

From

For release AUGUST 28, 1972

OTTAWA - Two major satellite contracts, placed by a United States firm with two Canadian companies "have proved that Canada is a leader in space telecommunications technology," federal Minister of Communications Robert Stanbury said today.

The contracts, awarded by Hughes Aircraft Co. of California to Spar Aerospace Products Limited of Toronto and Northern Electric Company Ltd. are to build subsystems for three satellites which will form part one of the first U.S. domestic satellite communications systems, a system to be operated by Western Union Inc.

Spar will build the satellite structures under a contract valued at \$350,775. Northern Electric will provide the electronic platform subsystems which include the transmitters and receivers at a cost of \$4.2 million.

The signing took place in Mr. Stanbury's office at 10:30 a.m. today. Paul Visser, Assistant Group Executive, Space and Communications Group, Hughes Aircraft Co. of California; W.T. Simpson, President, Transmission Division, Northern Electric Co.; and Larry D. Clarke, President, Spar Aerospace Products Ltd. represented the respective companies.

Mr. Stanbury said that the contracts have shown that Canadian industry now commands world-wide respect as a competent, reliable manufacturer of space telecommunications systems. "This is an area of sophisticated technology," Mr. Stanbury said, "and it is to the credit of Canadian industry, scientists and engineers that Canada has developed this capability in the space telecommunications field."

The contracts are a spin-off from a 1970 agreement between Hughes and Telesat Canada under which Hughes is building the spacecraft for Canada's domestic satellite communications system. At that time, Hughes awarded subsystem subcontracts to Spar and Northern. The agreements provided for follow-on contracts under which the Canadian companies may supply components for up to 15 communications satellites to be built by Hughes.

- 2 -

Telesat will begin operating Canada's first domestic satellite communications system with the launch of Anik-I, scheduled for November of this year. Mr. Stanbury is the Minister responsible to Parliament for Telesat Canada, a commercial corporation owned equally by the federal government and Canadian telecommunications carrier companies.

- 30 -

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa
995-8185

NEWS RELEASE

From

For release SEPTEMBER 15, 1972

OTTAWA - A one-month extension has been given for those wishing to respond to the Computer Communications Task Force report, Minister of Communications Robert Stanbury announced today.

When the report was released August 1, industry and other interested parties were invited to evaluate the report and to make their reactions known within two months. In the interim, however, the department has received requests for an extension in view of the difficulty of giving the report careful evaluation during the summer period. November 6, 1972 is the extended deadline.

Mr. Stanbury said the extension will not seriously affect the government's timetable in arriving at a computer communications policy. "I would hope that those wishing to comment on the report will avail themselves of this extension," he said. "Comments will be welcome from all interested parties and will be considered before government policy is formulated."

The report, in two volumes, offered 39 recommendations in the field of computer communications.

- 30 -

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa
995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

October 17, 1972.

OTTAWA---The Department of Communications, Central Region has opened a Field Office in the Fort Smith Post Office to service the entire Northwest Territories, Minister of Communications Robert Stanbury today announced.

Under the management of Mr. I.A.V. Macdonald, the new office will continue the operation of the existing monitoring station, will accept applications for radio station licences, inspect radio systems and will investigate reports of interference to communications.

In addition, new facilities are being installed at the Fort Smith Monitoring Station as part of a Canadian high frequency direction finding system. The installation is due to be completed in December 1972 and together with similar facilities in Eastern, Central and Western Canada, should contribute to better utilization of the radio frequency spectrum.

The monitoring equipment, capable of pinpointing the direction of signals that interfere with communications will benefit those dependent on high frequencies for long distance point-to-point or air-ground communications. The use of high frequencies for communications has been increasing rapidly in the Northwest Territories because of developments in the oil industry as well as for communications between isolated communities.

. . . 2 . . .



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

The monitoring station at Fort Smith, in conjunction with similar stations across Canada constantly checks the air waves to ensure that the radio spectrum is properly used and identifies problems that may adversely affect radiocommunications.

The project, to cost an estimated \$55,000, required the acquisition and clearing of an additional 150 acres of land.

In addition to the direction finding equipment, the Department's Communications Research Centre is installing instruments at the Fort Smith Station to determine the effects of rainfall on microwave systems similar to those which may be used for communication via satellites.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

FOR IMMEDIATE RELEASE

October 26, 1972

OTTAWA - The Deputy Minister of Communications, A.E. Gotlieb, announces the appointment, by the Public Service Commission of Canada, of Anita C. Szlazak as Deputy Director-General of the International Telecommunications Branch.

In her present position, Miss Szlazak will assist in the administration of the Department's international programs, by recommending long-term objectives and instituting programs to meet them. She will also assist in the preparations for participation of the Department at international conferences; will advise senior departmental officers on Canadian position and strategy; and will evaluate domestic and international telecommunications developments in order to identify those of interest to Canada.

Miss Szlazak was born in England in 1943. She obtained an Arts Degree with a major in economics at the University of Toronto in 1963. The following year she attended the College of Europe in Bruges, Belgium where she studied Economics and obtained a Diploma in Advanced European Studies.

Miss Szlazak began her career in 1964 as a research economist at the Development Centre of the Organization for Economic Cooperation and Development in Paris, France. She joined the Department of External Affairs in 1967 where she worked in the Aid and Development, Eastern Europe, United States and, Transport, Communications and Energy Divisions. In this last position, she was responsible for international civil aviation policy and represented External Affairs in numerous bilateral negotiations. Miss Szlazak was also an adviser to the Canadian delegation to the 23rd session of the U.N. General Assembly.



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

October 27, 1972

OTTAWA-- The Minister of Communications, Robert Stanbury, announced today that negotiations have been completed between the Department of Supply and Services and Spar Aerospace Products Ltd. of Toronto for design of the mechanical subsystems of Canada's future Communications Technology Satellite, as well as mechanical ground support equipment for the experimental satellite project.

The contract was awarded to Spar in March 1972 on a "price to be negotiated" basis. The price for the design phase has now been set at \$5,035,005, and other contracts will be required for actual construction of the engineering and flight models of the satellite.

Spar will design, fabricate and test the structural/thermal, attitude control and solar array subsystems of the satellite which will be launched into a geostationary orbit in 1975. The satellite is intended as the experimental forerunner of a new generation of high-powered communications satellites to meet the needs of the 1980s.

The Communications Research Centre of the Department of Communications is providing management for the design and construction of the satellite, while Canadian industry is supplying the subsystems. The U.S. National Aeronautics and Space Administration (NASA) is supplying the launch vehicle and access to some advanced components. The European Space Research Organization (ESRO) is providing some solar cell and transmitter components.

Spar has been engaged in Canadian space research since the early 1960s. It has participated in the construction of the two Alouette and the two ISIS satellites now in orbit. It is also a subcontractor to Hughes Aircraft Co. on Canada's first commercial communications satellite, ANIK, which will be launched in November to establish the world's first domestic communications system using a satellite in geostationary orbit.



**Communications
Canada**

**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

FOR IMMEDIATE RELEASE

October 27, 1972

OTTAWA - Communications Minister Robert Stanbury today announced that a three-week Commonwealth Communications Conference will be held in Ottawa beginning November 13. Twenty-six member countries will participate in the first conference of governments since the formation of the Commonwealth Telecommunications Organization.

The Organization came into being in 1969 as a result of recommendations made at a London conference in 1966. It replaced the Commonwealth Telecommunications Board, which had existed since 1949 and in which Canada was represented as a founding member.

The Canadian delegation will be headed by Mr. Allan Gotlieb, Deputy Minister of Communications. Mr. Jean-Claude Delorme will be deputy head. Mr. Delorme is President and General Manager of the Canadian Overseas Telecommunication Corporation and is Canada's representative on the Commonwealth Telecommunications Council. The Council's responsibility is to develop recommendations for periodic conferences of governments and to implement their decisions.

Delegates to the Ottawa conference will review progress made since 1966. They will also study future telecommunications needs of the Commonwealth, particularly in the light of changing international traffic patterns and requirements, and in the light of new technological developments such as high-capacity submarine cables and satellites. One of the major items will be the matter of a unified system of accounting which would embrace all telecommunications media, including satellites. This is the first time that Canada will host a conference of Commonwealth telecommunications representatives.

. . . 2



Communications Canada *Dep* **Communications Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

The Commonwealth Telecommunications System is one of the world's largest commercial networks. It comprises a global configuration served by 10 earth stations for communication via the satellites of Intelsat; more than 26,000 miles of submarine wideband cable system, 86/HF radio stations and 115,000 miles of submarine telegraph cables. The gross revenues earned by these installations amounts to some 500 million dollars.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

FOR IMMEDIATE RELEASE

NOVEMBER 16, 1972

OTTAWA -- Minister of Communications Robert Stanbury today announced that Telesat Canada may soon have the power to provide certain limited telecommunication service outside of Canada. Under its current act of incorporation, Telesat may render service only between points within Canada.

Mr. Stanbury said it has "recently become evident to Telesat Canada that additional business could be obtained if the corporation had the power to provide service to and between points outside Canada." Accordingly the corporation applied for, and will be granted by the Minister of Consumer and Corporate Affairs, letters patent amending its powers. In accordance with the Telesat Canada Act, the new powers do not become effective until they have been before Parliament for thirty sitting days without having been quashed by a resolution of either House.

The letters patent would provide that any service rendered by Telesat to and between points outside Canada will be subject to intergovernmental arrangement. Furthermore, in implementing its new powers, Telesat intends that the added business would be incidental and peripheral to its main enterprise which is the provision of services between points in Canada. Technically the service to points outside Canada is possible only because the satellite beam, which is focussed on Canada, spills over to also cover such nearby areas as parts of the United States (including Alaska) and Greenland.

. . . 2



**Communications
Canada**

Information Services

100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information

100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Because any additional Telesat business involving locations outside Canada is likely to be obtained mainly from United States interests, discussions between the United States department of State and the Canadian departments of Communications and External Affairs, have been held, culminating in an exchange of letters setting forth the principles governing the implementation of any augmented powers by Telesat. These letters recognize the fact that the United States' 1969 guarantee of launch services for our satellites was given on the understanding that they would be used only for Canadian domestic services. In dealing with the arrangements for the expansion of Telesat's operations, the exchange recognized the obligations placed upon Canada and other countries who are signatories to the international satellite organization (Intelsat) agreements, expected to come into force shortly. Essentially these obligations have the effect of giving to the Intelsat organization a degree of economic and technical protection against separate satellite systems, especially those with international operations, which otherwise might weaken this important global venture.

Finally, the letters embrace reciprocally the conditions which would apply should a future United States satellite system propose the provision of service to or between points in Canada. Essentially they provide that service by either country across the border, such as might be needed by long distance pipelines, could be agreed as a fringe operation. Furthermore, service between points in the other country could be agreed either in the event of catastrophic failure in the other country's system or during limited periods of time when there was an insufficiency of facilities in the other country. In all of these cases, the specific approval of appropriate governmental authorities in both countries would be required.

"Both the Canadian and United States governmental authorities concerned are optimistic that if and when parliamentary action is completed, a new avenue of fruitful cooperation in the telecommunication field will have been opened up between our two countries," Mr. Stanbury said.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

December 13, 1972.

OTTAWA--- The Deputy Minister of Communications, A.E. Gotlieb announces the appointment, by the Public Service Commission of Canada of Mr. André Lapointe as Assistant Deputy Minister Policy and Services Coordination. The position is a new one.

Mr. Lapointe who joined the department as of December 4, 1972, will be principal advisor to the Deputy Minister on organization, financial management and administrative, information and legal matters. He will plan and direct the development and implementation of departmental policies and programs in these areas and will direct the operations of the following central services: organization and personnel; information services; legal services; financial services; office and record management services.

Mr. Lapointe born in Montréal in 1934, obtained from the University of Montréal in 1957 a licence degree in law and a Master's degree in History.

He began his career in 1957 at the Department of External Affairs where he held various positions in Ottawa and abroad until 1968. He then joined the University of Montréal as Executive assistant to the rector. In January 1970, he was appointed National Director of the Community Planning Association of Canada before joining the Department of the Secretary of State in March 1971 as Director General of Operations of the Citizenship Branch.



**Communications
Canada**

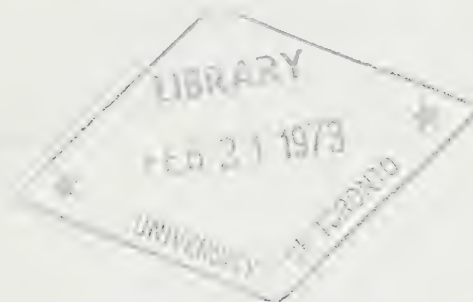
Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

February 14, 1973.



OTTAWA--- Radio Station CKQN began broadcasting today at Baker Lake, a small community of 800 in the North West Territories, inaugurating the first community radio service in the Eastern Arctic.

Minister of Communications Gérard Pelletier, attending the inauguration, said the station is something the residents of Baker Lake have planned for and looked forward to for a long time. "This kind of station," he said, "the problems you will face in operating it and the way in which you overcome them, may serve as a model of community action which can be applied elsewhere, including the south. If that happens, then we in the south will be learning from you." Mr. Pelletier was there at the invitation of the Qamanittuap Naalautaa Society, an association of Baker Lake residents which operates the station.

Initially, CKQN, broadcasting on the FM band at 99.3 MHz with a power output of 60 watts, offers three hours of local live programming a day in two languages -- Eskimo and English. Its fare includes phone-in shows, community discussion and news, supplemented by programs provided by the CBC.

. . . 2



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

The history of radio CKQN began about a year ago when the Qamanittuap Naalautaa Society requested the Department of Communications to help in establishing a community radio service in the settlement. The Department, through its Northern Pilot Project Office, and with the cooperation of the CBC, responded with equipment, technical advice and operating funds on a two-year, experimental basis.

The Canadian Radio Television Commission, which granted the society its license in December, said in a release that it is "interested in the development of broadcasting service in isolated areas of Canada and considers that this station will be a further useful experiment for this purpose. The Commission will be keenly interested in seeing how the licensee develops programming relevant to the area and its relationship with other parts of Canada."

The Qamanittuap Naalautaa Society, which operates the station itself, is established under the NWT Ordinances Act. Don Ingram is Chairman of the Society's Directing Committee and David Simailak is the station manager. In addition, Paddy Gardiner, a Keewatin District field worker for the Department of Communications, lives in Baker Lake.

The inauguration of community radio service at Baker Lake is one of several projects of the department's Northern Project Office. An inter-community radio-telephone system, operating on high frequency bands, is in operation in Northern Ontario. Baker Lake is a part of a radio-telephone network linking five Keewatin District communities

Speech by
Hon. Gérard Pelletier
Minister of Communications
at

Opening of Radio Station CKQN, Baker Lake, N.W.T.

(For release 7:00 p.m. e.s.t.)



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Recently, a friend of mine from the North told me that a word used sometimes in the North to describe southern experts who fly up in summer, ask a lot of questions and fly off again as soon as the first snow flies, is 'mosquitos'. My only excuse for behaving like a mosquito is that I have to fly right out again tomorrow because the political situation in Ottawa is, shall I say, delicate, and if I stayed here too long I might not have anything to go back to. I do have two qualifications to make against the possibility of being called a 'mosquito': first, I at least haven't waited to come until the summer months; second, my stay is so short, there is no chance I will have time to bite anyone.

I am of course delighted to have been asked by the Quamintaaup Naalauta Society to assist at the official opening ceremonies of your radio station. As Minister of Communications I have to spend a great deal of time, too much time, talking about very complicated communications systems, systems that are highly technical and, often, highly expensive. It gives me enormous pleasure to be able to step outside all of that to take part in a community system that is being run by people for people.

As you all know, as far back as 1965 the Baker Lake Residents' Association started work to try to bring a radio station to Baker Lake. Just under a year ago, the Association asked the Department of Communications for help, through the Northern Pilot Project. We responded, and were delighted to be able to do so. The result, with the full and essential cooperation of the CBC, is this community radio station.

Baker Lake has sought a radio station for so long, and now that it is here it is so obviously of benefit, that you perhaps may not recognize the

importance of what you have done. Throughout Canada, not just only in the North, there is an explosion of interest in community communications systems, that is systems which reflect community needs and interests, or systems run by people, for people. Baker Lake, through this experiment, may be setting a model, so that ideas, instead of always flowing from the south to the north, will this time flow from the north, from Baker Lake, to the south.

Baker Lake has many characteristics which make it an ideal model. It is close to the geographical center of Canada. It is representative, in size and degree of isolation, of many other northern, and indeed of more southerly communities. You have demonstrated an interest in and understanding of communications since 1965, as I have already said. Baker Lake is part of the community radio-telephone network of the Northern Pilot Project, along with Rankin Inlet, Chesterfield, Whale Cove, with Eskimo Point joining next spring.

It is always dangerous for an outsider to come into a community and praise some of the individuals in it. I would, with your indulgence, like to mention four people who have all played critical roles in the development of Radio Station CKQN; Don Ingram, president of Quamintaaup Naalauta Society; David Simailuk, who is operating the station for the Society and who has done so much work to get in onto the air; Paddy Gardiner, Project Developer for the Keewatin for the Northern Pilot Project who in addition to all he has done here, has educated us in the deep south about the north; and Bruce Taylor, station manager of CHFC in Churchill who has provided essential assistance and expertise to get the project going.

I, and many other people in the south, will be watching Baker Lake Radio with close and deep interest. Community projects of this kind are by no

means easy. Difficulties of one kind or other are bound to, or are very likely to, occur. You will be able to tell us a great deal, not only from your successes but also from your problems and how you overcome them.

Over the longer term, Baker Lake is included in the CBC's Accelerated Coverage Plan, which means that over the next four years, and the precise timing has not yet been determined, Baker Lake will receive the network broadcasts via the Anik satellite, television and radio, of the CBC. At that time, Quamintaaup Naalauta can determine what relationship it wants to develop with the CBC, and a model might be affiliation similar to that of Radio Station CFTC in Tuktoyaktuk, which like CKQN began as a community-owned station.

Over the longer term as well, Baker Lake Radio is only a very small step in meeting the communications needs of the North. Those needs, it is clear, are for a combination of what I might call 'southern quality' communications, telephone, radio, television, such as can be provided by satellite, and of special services to meet the unique cultural, social and political interests of the North. A very great effort is now being made within government to develop a program that will meet this wide range of needs, an effort that is reflected in the presence at your opening ceremonies of senior representatives from the Territorial Government, the Department of Communications, the Canadian Radio Television Commission and the CBC.

I think I have talked enough about high policy. What matters is that the radio station exists, that it is your station and your responsibility to decide how to use it, that the radio station has already done excellent programming and has sound plans for the future. Good luck. Bonne Chance. Tegwauvusi.

original
publication

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

FOR RELEASE 2 p.m. MARCH 22, 1973

OTTAWA -- Minister of Communications Gérard Pelletier today tabled in the House wide-ranging proposals for future communications policy in Canada.

The proposals are in the form of a "Green Paper", which sets out the Government's position and approach to possibilities for the future regulation and development of communications in Canada. Mr. Pelletier said that the proposals are not to be interpreted as concrete Government policy but rather as a starting point from which federal legislation will be drafted after appropriate consultation with the provinces and the widest possible public discussion.

The Provinces are asked to participate in the development of a national communications policy which, the Green Paper states, "should ensure that federal and provincial aims and activities can be effectively harmonized. The definition of provincial objectives remains, of course, the responsibility of the provincial authorities. The Government is confident that the process of consultation proposed in this paper should make it possible to ensure that this harmonization will be achieved."

. . . 2



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

The Green Paper re-affirms the Government's commitment to the principles of broadcasting policy set out in the Broadcasting Act, and states that "the burden of mobilizing Canadian creative, production, and distribution resources is not for the federal Government alone, but is an urgent concern for all governments, the communications industry, and the general public." The term Canadian content will assume "much wider importance with the growth of integrated two-way systems giving access to information of all kinds, including education and entertainment material stored in computer-memories and video-cassettes."

"This problem is especially urgent now," Mr. Pelletier said, "since Canadian cultural resources and creative capacity face a very real threat from the massive generation of information and entertainment across the border."

Attention is drawn to the effect created by new technologies, such as coaxial cable and satellite communications, which tend to obscure the former clear division between broadcasting and point-to-point services, such as the telephone and telegraph. The Government therefore proposes to merge, in a single regulatory body, the functions of the Canadian Radio-Television Commission and those of the Canadian Transport Commission which apply to telecommunications carriers subject to federal regulatory authority.

There would be no diminution of the authority of the CRTC to supervise and regulate the Canadian broadcasting system, and the independence of the CBC would be fully maintained. The new legislation would aim to permit more effective surveillance and regulation of carrier operations subject to federal authority.

The Minister of Communications would retain responsibility for the management of the radio-frequency spectrum, and provision would be made for public hearings on certain aspects of his regulatory and licensing authority.

Mr. Pelletier stressed the need for consultation, collaboration, and reciprocal disclosure of information among the federal and provincial governments and regulatory bodies. A number of possible mechanisms for this purpose are put forward as a basis for discussions, which are expected to begin soon. Mr. Pelletier has already invited the provincial communications ministers to meet with him in early summer.

The Government is giving attention to means of ensuring better representation of consumer and group interests in the policy-making and regulatory process. Great importance is also attached to the widest possible consultation with industry.

The Green Paper deals only with the legislative and regulatory aspects of computer/communications policy. Other aspects will be covered in a further position paper which the Government expects to table within a few weeks. Mr. Pelletier said that this paper will also be the subject of discussion with the Provinces.

(The Green Paper, under the title, "Proposals for Communications Policy - A Position Paper of the Government of Canada" is available from Information Canada.)

(A detailed summary of proposals is attached to this news release.)

ACT SHEET DOCUMENTATION

Government Position Paper on Telecommunications Policy

Summary of Proposals

1. The Paper is not a statement of settled policy but is a basis for discussion with the Provinces and all other concerned.
2. Canadian communications policy and regulation should be guided by a set of national objectives which the federal Government hopes to incorporate in a new Communications Act after consultation with the provinces. The Government proposes;
 - no lessening of Canadian ownership of telecommunications and broadcast systems;
 - maintenance of the present principles of Canadian broadcasting policy;
 - provision, to the greatest feasible extent, of basic telecommunications and broadcast services to all regions and socio-economic groups throughout Canada;



**Communications
Canada**

Information Services

100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information

100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

- the widest possible support for and use of Canadian creative and cultural resources;
 - strengthening east/west transmission facilities;
 - encouragement of technical innovation;
 - optimal development of the related electronic, engineering, and manufacturing industries.
3. The full participation of the Provinces is to be sought in the development and application of national objectives.
 4. The federal regulation of systems used for point-to-point telecommunications and other systems used for broadcasting should be brought under the authority of a single federal regulatory body.
 5. This body would exercise the authority now held by the Canadian Radio-Television Commission and the Telecommunications Committee of the Canadian Transport Commission, and its first responsibility would be to achieve a proper balance between the social, cultural, economic, and technical aspects of communications.
 6. There would be no diminution of the authority of the CRTC to supervise and regulate the Canadian Broadcasting system, and the independence of the CBC would be fully maintained.

7. The Minister of Communications would retain responsibility for the management of the radio-frequency spectrum, and provision would be made for public hearings on certain aspects of his regulatory and licensing authority.
The Minister's responsibilities include the allocation and assignment of radio frequencies, the issuance of radio licences and technical construction and operating certificates for broadcasting undertakings, and regulations governing technical and other standards.
8. Federal legislation governing telecommunications services other than broadcasting is in urgent need of revision and clarification so as to permit more effective regulation of the carriers subject to federal authority (Bell Canada, B.C. Telephones, CN/CP Telecommunications, COTC, Telesat Canada, and a few small undertakings), by the use of new techniques and criteria of regulation. The federal regulatory body might therefore be empowered to:
 - maintain continuing surveillance of the rate-structure and financial requirements of the federally-regulated carriers;
 - ensure protection of consumer interests;
 - prescribe the terms under which a new service might be offered and to de-regulate that service if it appears that competition will better serve the public interest;

- establish the permissibility of interconnection of systems and equipment which comply with technical standards to be developed in consultation with the Provinces;
- hold a public hearing where a new competitor wishes to enter an area already served by a federally-regulated company;
- order carriers to provide basic services when they are not provided in a given area and to make services available without discrimination as to price or other conditions of service;
- enforce uniform technical standards throughout a territory served by a federally-regulated enterprise;
- approve or disallow the incorporation, acquisition or disposal of subsidiary companies;
- approve or disallow all agreements between carriers and cable-television undertakings.

Federally-regulated carriers might also be required to submit annually a five -year program of investment and construction for review by the regulatory body, which would then be empowered to exclude from the rate-base any capital expenditures not deemed to conform to the public interest.

9. To ensure greater federal/provincial co-operation and a more effective expression of the interests of the Provinces, the Government proposes several possibilities, including:
- if the provinces so desire, a two-tier system in which international and interprovincial aspects of the operations of all Canadian carriers would be federally regulated, while all intra-provincial aspects would be subject to provincial authority;
 - alternatively, reciprocal arrangements for formal consultation and representation at hearings;
 - mechanisms for the development of mutually agreed regulatory criteria, standard methods of accounting and cost-separation, and technical standards;
 - reciprocal exchanges of information;
 - regular meetings of federal and provincial Ministers responsible for communications (as an alternative to the creation of a more formal Council of Communications Ministers);
 - the possible creation of a National Association of Communications Regulatory Authorities.

10. Recognizing the importance of widespread consultation with industry, the Government is prepared to develop effective mechanisms for this purpose.
11. Stress is laid on the pervasive social, cultural, and economic impact of communications, and the Green Paper concludes:

"While the fullest possible regard must be paid to the special needs of different parts of the country, it is essential that there should be agreement among all Canadian governments on the objectives of a communications policy for Canada. "

Statement by Minister of Communications Gérard Pelletier

With the tabling today of the federal proposals for communications policy, the Government hopes to set in motion a course of action which should eventually lead to a new Communications Act. During the next few months, we will be actively seeking the widest possible discussion and consultation with regard to the form of the new legislation.

The Provinces, are, of course, intimately concerned with the development of new communication policies. Federal legislation will have to take account of provincial rights and interests while respecting the need to develop and implement policies that will be in the best interests of Canada as a whole. To this end, I have invited the ten provincial Ministers responsible for communications to discuss these proposals in Ottawa during the summer, and I am confident that these discussions will lead to harmonious results.

. . . 2



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Efficient communications are of key importance to Canada, and will become even more so in the future. The communications systems that we develop, and the tremendous flow of information and entertainment that is carried on these systems, are a powerful influence on Canadian society, identity, and culture, and are essential to the economic prosperity of all parts of Canada. And these influences and effects will become even stronger in future as the number and variety of communication systems and services increase. Our job is to create policies that will bring equitable and economical communications services to all Canadians no matter where they live, that will help develop a thriving outlet for Canadian creative talent and cultural resources, and that will foster the continued development of a healthy Canadian communications industry.

These aims are at the heart of our proposals, and I believe they are shared by all Canadians. With this in mind, I am confident that we shall reach agreement with the Provinces enabling us to translate these proposals into a workable legislative and regulatory framework. Inherent in the proposals, also, is a flexibility which we think will allow policies and regulations to stay abreast of future technology and the changing needs of Canadian society.

The main features of these proposals are:

- a positive commitment to federal/provincial consultation and collaboration;
- a commitment to the principles of broadcasting policy enunciated in the Broadcasting Act;
the development of means to ensure that technological advances are used in the best interests of the people of Canada;
- a revision and consolidation of federal legislation relating to telecommunications;
- provision for more effective regulation of telecommunications carriers subject to federal authority; and
- the establishment of a single federal agency to regulate both broadcasting and the operations of the carriers subject to federal authority.

I do not intend to go into detail on the specific proposals in this opening statement. However, I understand that most of those here have had an opportunity to read at least parts of the Green Paper and I am more than willing to try to clarify any points, and to answer questions from the floor.

March 22, 1973



March 16, 1973

Text of a letter of invitation sent to each of the 10 provincial ministers
responsible for communications to attend a federal-provincial conference

My dear Colleague,

Within the next two weeks or so, I will be tabling in Parliament the Government's Green Paper on communications policy and regulation. As I have indicated in recent correspondence with you and your colleagues in other provinces, this document is not a formal white paper. It contains a series of proposals on communications policy which the federal government would like to discuss with the provincial governments, private industry and the public.

Taking into account the fact that the ministers responsible for communications in the ten provincial governments will possibly have an occasion to discuss the issues raised in the Green Paper when they meet in Calgary in May, I suggest we consider a federal-provincial meeting of ministers some time in the early summer before the start of the vacation period.

The idea originated with the late Mr. Len Werry, Minister of Telephones in Alberta, who was a strong advocate of a conference of ministers in conversations I had with him last month shortly before his tragic death. For my own part, in reply to a question in the House of Commons, February 26, I said that the Government of Canada, in the present circumstances, favorably considers such proposals.

If you and your colleagues are prepared to agree to a meeting in late June or early July, for example July 5 and 6, the Government of Canada would be most pleased to serve as host here in Ottawa. Obviously, if the conference is to cover successfully the broad range of policy issues of mutual concerns, considerable care will have to be taken in the preparation of an agenda. You may therefore agree in the circumstances that it would be desirable to have some preliminary meetings of officials in the coming weeks.

I hope that you will be able to give the matter your consideration in the next week or so and tell me what you think of the proposal before the end of the month.

Yours sincerely,

Gérard Pelletier

NEWS RELEASE COMMUNIQUÉ

POUR PUBLICATION À 14H, LE 22 MARS 1973

OTTAWA -- Le ministre des Communications, M. Gérard Pelletier, déposait aujourd'hui, à la Chambre des communes, un exposé du Gouvernement du Canada sur l'élaboration d'une politique nationale de la télécommunication.

Il s'agit d'un Livre vert indiquant la position du Gouvernement sur les mesures d'ordre réglementaire, entre autres, propres à assurer le développement harmonieux des télécommunications au Canada. Loin d'énoncer une politique définitive, précise M. Pelletier, le Gouvernement y envisage, au contraire, diverses solutions dans le dessein de "provoquer un débat public aussi fécond que possible entre tous les intéressés".

Les gouvernements provinciaux sont invités à collaborer à l'élaboration d'une politique nationale de la télécommunication. Comme l'indique le Gouvernement, dans ce Livre vert, "il importe qu'une politique nationale assure l'harmonisation des objectifs et de l'activité du gouvernement central et des gouvernements provinciaux. Il incombe aux autorités provinciales, bien sûr, de définir leurs objectifs. Le gouvernement fédéral a bon espoir que la consultation préconisée dans le présent Livre favorisera cette harmonisation".

. . . 2



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Le Gouvernement réitère son adhésion aux principes de la politique de radiodiffusion énoncés dans la loi pertinente. Il précise en outre qu'il "incombe aux autorités provinciales, au secteur des télécommunications, à l'ensemble de la population, tout autant qu'à l'État central, de mobiliser nos énergies créatrices, nos ressources de production et nos moyens de diffusion". Il signale aussi que "l'avènement de systèmes intégrés, bidirectionnels, capables de transmettre, par exemple, les émissions didactiques ou de divertissement stockées dans les ordinateurs ou enregistrées sur vidéocassettes, confèrera au terme "contenu canadien" une extension beaucoup plus grande".

Cette question est fort préoccupante, précise M. Pelletier, en raison surtout de la proximité des États-Unis. "Les productions des secteurs de l'information et du spectacle s'y multiplient à un rythme tel que nos sources d'information et notre aptitude à créer risquent d'être submergées, sinon anéanties."

Le Gouvernement prend également acte des incidences des technologies nouvelles- notamment le câble coaxial et les satellites

de télécommunication ; elles rendent de moins en moins précise la démarcation, pourtant nette jusqu'à maintenant, entre la radio-diffusion et la télécommunication points à points (la téléphonie et la télégraphie, par exemple). Aussi, propose-t-il la création d'un organisme unique de réglementation qui assumerait, en regard des sociétés exploitantes de télécommunications de régime fédéral, les tâches aujourd'hui réparties entre le Conseil de la radio-télévision canadienne et la Commission canadienne des transports.

Les dispositions législatives envisagées, soulignons-le, ne réduiraient pas l'autorité du C.R.T.C. en ce qui touche la surveillance et la réglementation du système national de radiodiffusion, et l'indépendance de la Société Radio-Canada serait toujours préservée. La nouvelle loi viserait à assurer une surveillance et une réglementation plus efficaces des sociétés exploitantes de télécommunications du ressort fédéral.

Le ministre des Communications conserverait le pouvoir de réglementer l'usage du spectre des fréquences radioélectriques, et prendrait les mesures nécessaires à la tenue d'audiences publiques relativement à son pouvoir de réglementation et de délivrance des

licences.

M. Pelletier a souligné avec force la nécessité de la consultation, de la collaboration, de l'échange réciproque de renseignements entre les gouvernements et les organismes de réglementation fédéraux et provinciaux. À cette fin, il est proposé certains mécanismes que les provinces voudront bien examiner lors des rencontres qui débiteront dans un proche avenir. En effet, M. Pelletier a déjà invité les ministres provinciaux à le rencontrer à Ottawa au début de l'été.

Le Gouvernement est désireux d'assurer aux usagers, individuellement ou collectivement, la possibilité de participer davantage à l'élaboration de la politique en ce domaine, ainsi qu'au processus de réglementation. Il estime également de la plus haute importance les délibérations avec l'entreprise.

Au sujet de la téléinformatique, seuls les aspects législatifs et réglementaires sont traités dans le présent Livre vert. Le Gouvernement déposera d'ici à quelques semaines un second Livre vert consacré à sa politique téléinformatique, qui sera également soumis à l'examen des provinces.

(Le Livre vert, intitulé "Vers une politique nationale de la télécommunication - Exposé du Gouvernement du Canada", est distribué par les soins d'Information Canada.)

(Ci-joint , vous trouverez les points saillants de cet exposé.)

ACT SHEET DOCUMENTATION

Exposé du Gouvernement intéressant la politique nationale de la télécommunication

Sommaire des propositions:

1. Le présent document ne renferme aucune politique définitive; il s'agit de provoquer un débat fécond entre le gouvernement fédéral, ceux des provinces et tous les intéressés.
2. La politique et la réglementation canadiennes en matière de télécommunication doivent favoriser la réalisation d'un ensemble d'objectifs nationaux, déterminés en consultation avec les provinces. Ils formeront l'essentiel d'une nouvelle loi sur la télécommunication. Les principales propositions du Gouvernement sont les suivantes:
 - maintien de la propriété ou du contrôle canadiens des systèmes de télécommunication et de radiodiffusion;
 - adhésion aux principes qui fondent actuellement la politique canadienne de radiodiffusion;
 - dispositions visant à mettre, dans la mesure la plus large possible, les services essentiels de radiodiffusion et de télécommunication à la portée de tous les Canadiens, dans



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

6. L'autorité du C.R.T.C. concernant la surveillance et la réglementation du système canadien de radiodiffusion ne souffrirait aucune réduction, et l'indépendance de la Société Radio-Canada serait préservée.
7. Le ministre des Communications garderait ses pouvoirs relativement à la gestion du spectre des fréquences radioélectriques, et des dispositions seraient prises pour la tenue d'audiences publiques sur certaines questions liées à son pouvoir de réglementation et de délivrance des licences.

Le Ministre est chargé, entre autres, de l'allocation et de l'attribution des fréquences radioélectriques, de la délivrance des licences radio et, dans le cas des entreprises de radiodiffusion, des certificats techniques de construction et d'exploitation ainsi que de l'application de règlements touchant des normes techniques et autres.
8. Le temps est venu, de toute évidence, de réviser et de préciser la législation fédérale visant les services de télécommunication (ce qui ne comprend pas ceux de radiodiffusion). Il s'agit d'établir une réglementation, mieux appropriée aux circonstances, des sociétés exploitantes de régime fédéral (Bell Canada, British Columbia Telephones, Télécommunications C.N.-C.P., Société canadienne des télécommunications transmarines, Télésat Canada et quatre entreprises de télégraphe et de téléphone de moindre importance). À cette fin, des techniques et des critères nouveaux de réglementation s'imposent. À cet égard, l'organisme fédéral de réglementation serait habilité à:

- instituer des mécanismes lui permettant l'examen périodique de la structure tarifaire et des besoins pécuniaires des sociétés exploitantes du ressort fédéral;
- prendre des mesures propres à assurer la défense des intérêts des usagers;
- prescrire les conditions selon lesquelles un service nouveau serait offert ou pourrait être soustrait à la réglementation si l'on estime que l'intérêt public exige que ce service soit offert en régime de concurrence;
- approuver l'interconnexion des systèmes et des équipements conformes aux normes techniques qui seront établies de concert avec les provinces;
- tenir une audience publique sur les demandes de nouveaux exploitants d'offrir des services déjà assurés par une firme relevant de la compétence fédérale;
- ordonner à la société exploitante d'assurer les services essentiels - à des tarifs justes et raisonnables et sans discrimination indue - dans les régions qui en sont privées;
- imposer des normes techniques uniformes s'appliquant à la grandeur du territoire desservi par une société exploitante du ressort fédéral;
- approuver ou interdire la constitution, l'acquisition ou la cession de filiales par les sociétés relevant du gouvernement fédéral;
- approuver ou casser toute entente entre les sociétés exploitantes

de télécommunications et les exploitants de télécâble.

On pourrait également exiger des sociétés exploitantes soumises à la réglementation fédérale qu'elles déposent chaque année, auprès de l'organisme de réglementation, leur plan quinquennal d'investissement et d'immobilisations. Ce dernier serait alors habilité à soustraire du tarif de base toute dépense qui n'aurait pas été engagée dans l'intérêt public.

9. Afin que la collaboration fédérale-provinciale soit plus étroite encore et afin que les impératifs des provinces reçoivent l'attention qu'ils méritent, le gouvernement fédéral suggère diverses propositions, notamment:

- si les provinces le désirent, le Gouvernement est disposé à examiner la possibilité d'établir un double système de réglementation selon lequel l'activité internationale et interprovinciale des sociétés exploitantes de télécommunications relèverait de l'autorité fédérale et celle de caractère intraprovincial, des provinces;
- si l'on préfère, des ententes de réciprocité interviendraient relativement aux consultations officielles et à la participation aux audiences publiques ou à huis clos;
- création de mécanismes visant à déterminer, de concert avec les provinces, les critères de la réglementation, des méthodes uniformes s'appliquant à la comptabilité et à la répartition des coûts, les normes techniques;

- échanges de renseignements sur une base de réciprocité;
- rencontres périodiques entre les ministres fédéral et provinciaux des Communications (variante de la proposition visant à mettre sur pied un conseil des ministres des Communications);
- création d'une commission nationale des dirigeants des organismes de réglementation des télécommunications.

10. Conscient de l'importance des délibérations avec l'entreprise, le Gouvernement est disposé à créer les mécanismes appropriés.

11. À l'occasion de ce Livre vert, le Gouvernement a tenu à souligner l'influence de plus en plus marquée des systèmes de télécommunication sur la vie sociale, culturelle et économique du Canada. C'est ce qui l'amène d'ailleurs à conclure ce qui suit:

"Si la plus grande attention doit être accordée aux besoins particuliers des diverses régions du Canada, il est quand même de première importance que tous les gouvernements du pays s'accordent sur les objectifs d'une politique nationale de la télécommunication."

Ottawa

22 mars 1973

Déclaration du Ministre des Communications, Gérard Pelletier

Le dépôt, cet après-midi, du Livre vert intitulé Vers une politique de la télécommunication, marque, aux yeux du Gouvernement du Canada, l'étape initiale d'un processus devant aboutir à la promulgation d'une nouvelle loi sur les télécommunications. Au cours des prochains mois, nous mettrons tout en oeuvre pour susciter autour de cette question le débat le plus large possible et pour recueillir les avis, commentaires et points de vue de tous les intéressés. Le succès d'une pareille entreprise, soulignons-le dès le départ, repose sur la collaboration et la consultation sincères et positives.

Est-il besoin de préciser que l'élaboration de règles et de lignes de conduite dans ce domaine intéresse vivement les autorités provinciales. Aussi, la loi que nous envisageons devra-t-elle avoir égard aux droits et aux impératifs provinciaux tout en accordant aux objectifs nationaux et aux exigences de l'ensemble de la population canadienne la place qui leur revient. À cette fin, j'ai invité les dix ministres provinciaux des Communications à venir à Ottawa, au cours de l'été prochain, afin d'examiner les propositions énoncées dans le Livre vert. J'ai bon espoir que ces entretiens donneront d'heureux résultats.



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

On ne saurait sous-estimer l'importance des télécommunications dans l'évolution du Canada. Elles ont contribué à tisser les liens qui unissent nos diverses régions et ont favorisé l'essor culturel, social et économique du pays. Elles devront, demain, assurer avec plus de vigueur encore l'épanouissement de notre personnalité collective.

Les innovations technologiques poussent les divers systèmes de télécommunication vers l'interconnexion, voire l'intégration. Entre les systèmes traditionnels de télécommunication et de radiodiffusion, la démarcation se fait de plus en plus imprécise. Les uns et les autres peuvent véhiculer d'énormes quantités d'information de toute nature et diffuser tous les types d'émissions de divertissement ou de culture. Leur influence socio-culturelle est de plus en plus marquante et leurs incidences sur la prospérité de toutes les régions du Canada, de plus en plus manifestes. A mesure qu'ils se multiplieront et se diversifieront, leur action sera plus pénétrante encore. Bref, notre mission consiste à concevoir une politique de la télécommunication qui mette à la portée de tous les Canadiens, où qu'ils habitent, des services de télécommunication peu coûteux, sans discrimination indue. Elle consiste en outre à faire en sorte que nos systèmes de télécommunication oeuvrent à la plénitude et au rayonnement de nos

facultés créatrices ainsi que de nos divers patrimoines culturels. Enfin, elle nous incite à adopter des mesures propres à assurer le développement d'un secteur de la télécommunication puissant, appartenant à des Canadiens.

Tels sont, essentiellement, les objectifs que renferment nos propositions : j'estime qu'ils sont également ceux de tous les Canadiens. Aussi, ai-je bon espoir que nos entretiens avec les provinces aboutiront à des accords nous permettant de créer un cadre législatif et réglementaire propice à leur réalisation. J'estime, par ailleurs, que ces propositions offrent assez de souplesse pour que notre politique et notre réglementation à venir évoluent au rythme des innovations technologiques et s'adaptent aux besoins changeants de la société canadienne.

J'en souligne ici les principaux points :

- engagement à la consultation et à la collaboration entre le gouvernement fédéral et ceux des provinces ;
- adhésion aux principes de la politique de radiodiffusion énoncés dans la loi pertinente ;
- adoption de mesures pour que les innovations technologiques servent au mieux les intérêts de la population canadienne ;
- révision et codification des lois fédérales en matière de télécommunication ;

- révision de la réglementation intéressant les sociétés exploitantes de télécommunications de régime fédéral ;
- création d'un organisme fédéral unique pour réglementer la radiodiffusion et la télécommunication de régime fédéral.

Comme la plupart d'entre-vous ont eu l'occasion de parcourir ou d'examiner le texte du Livre vert, je me bornerai pour le moment à ces quelques remarques. C'est avec grand plaisir cependant que je répondrai à vos questions, s'il m'est loisible de la sorte de clarifier certains points ou de préciser les vues et les intentions du Gouvernement du Canada en ce domaine.

Ottawa

22 mars 1973



le 16 mars, 1973

Texte de la lettre d'invitation à une conférence fédérale-provinciale
envoyée aux ministres provinciaux responsables des communications

Monsieur le Ministre,

Je déposerai à la Chambre des Communes, d'ici une semaine ou deux, un Livre Vert sur une politique gouvernementale en matière de communications et de réglementation. Ainsi que je vous l'ai déjà indiqué, à vous et à vos homologues des autres provinces, ce document ne forme pas les bases proprement dites d'une nouvelle législation, mais il formule plutôt une série de propositions qui serviront de base aux discussions entre le gouvernement fédéral, et les gouvernements provinciaux, l'industrie privée et le public.

Comme les ministres provinciaux responsables des communications auront sans doute l'occasion de discuter les propositions contenues dans le Livre Vert lors de leur conférence de mai à Calgary, je suggère que nous envisagions la possibilité de tenir une conférence fédérale-provinciale au début de l'été avant la période des vacances.

C'est le regretté monsieur Len Werry, Ministre des Téléphones de l'Alberta, qui me fit part et défendit l'idée d'une telle conférence lors de discussions que j'ai eues avec lui le mois dernier, quelque temps avant sa fin tragique.

De mon côté, le 26 février dernier, en réponse à une question posée à la Chambre, j'ai déclaré que le gouvernement du Canada voyait d'un bon oeil dans les circonstances actuelles, la tenue d'une telle conférence.

Si vos collègues et vous-même décidiez en faveur de la tenue de cette conférence pour la fin juin ou le début juillet, les 5 et 6 par exemple, le gouvernement du Canada serait des plus heureux d'agir comme hôte, ici à Ottawa.

Il est évident que nous devons préparer l'ordre du jour avec le plus grand soin si nous voulons que la conférence couvre de façon satisfaisante toute la gamme des questions d'intérêt commun. A ce sujet, vous trouverez peut-être utile que des réunions préliminaires au niveau des fonctionnaires aient lieu dans les semaines qui viennent.

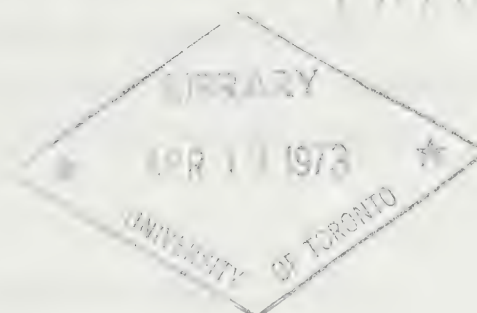
J'ose croire que vous aurez bientôt l'occasion d'examiner cette suggestion et que vous me ferez part de votre réaction avant la fin du mois.

Veuillez agréer, monsieur le Ministre, l'expression de mes meilleurs sentiments.

Gérard Pelletier

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

FOR RELEASE: 2 p.m. April 12, 1973



OTTAWA- - - Proposals to deal with the fast-growing future of computer/communications were today tabled in the House by Minister of Communications Gérard Pelletier.

The proposals -- 29 of them -- are contained in a green paper on computer/communications. Together, they are intended to ensure that the growth of this burgeoning field is orderly, that future developments are coordinated, that a healthy Canadian industry in the field is maintained and developed, and that the use of computer/communications is compatible with Canadian identity and social values.

Mr. Pelletier said it is important to recognize that the proposals are not settled government policy but are an expression of government thinking which will develop into concrete policies after appropriate consultation with the provinces and the private sector.

The green paper emerges eight months after the Canadian Computer/Communications Task Force handed down its report, and is a result of study of the report itself and of reaction to it from interested parties. It also follows by a month the tabling of a green paper on general telecommunication policy proposals.

. . . 2 . . .



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Mr. Pelletier said that although the computer/communications field is in its infancy, "its potential growth and influence on Canadian society cannot be ignored. Some have predicted that computer communications, a wedding of the tremendous information processing capabilities of computers with the instant world of communications, will form the 'central nervous system' of future societies.

"Because of the importance of computer communications to future society, the government rejects a "laissez-faire" approach, recognizing the need for an active governmental role in helping to ensure the development of computer/communications for the benefit of Canadian society."

Central to the green paper proposals is that an interdepartmental committee be created within the federal government to coordinate policies and to analyze alternatives on an on-going basis -- its chairman and secretariat to be provided by the Department of Communications. Dr. Hans von Baeyer, formerly Head of the Canadian/Computer Communications Task Force has been assigned to the chairmanship of the committee.

Mr. Pelletier said the committee will be formed and operating in the very near future. Among other things, it would act as a catalyst for future developments. It would also help provide coordination among federal departments, between the federal government and other levels of government and the private sector.

Highlights of some of the major green paper proposals;

-- Recognizing that the computer/communications field is a key area of industrial and social activity, its use should reflect Canadian identity and Canadian influence and control should be maximized.

-- The government will consult with the provinces to promote cooperation among public and private sectors to develop systems and

services and to achieve equitable access to computer services across the country.

-- Government procurement policies will be employed to stimulate the Canadian computer and communications industries and particularly the Canadian-controlled computer service industry.

-- It is vital that the potential capabilities of computer/communications technology be closely harnessed to serve the needs of people as well as institutions.

-- The government will encourage the development of systems having broad social benefit. The orientation will be towards the formation of regional and nationwide systems.

-- The government favors the participation of the federally regulated communication carriers in the computer services industry via the mechanism of a separate arms-length affiliate subject to appropriate conditions to prevent abuse of their privileged position.

-- On the other hand, it also favors the relaxation of rules under which computer service firms and users are given access to the carrier transmission facilities.

-- Improvements in data communications should be distributed equitably throughout all of Canada if critical disparities between regions are to be avoided.

-- Recognizing the critical and pervasive role of financial institutions in the economy, and the impact of computer/communications systems on the nation's payment system and other financial services, the government will undertake an examination of the development of the computer facilities and services of the chartered banks and other financial institutions. This would be done with a view to determining how the government can best promote the continuing development of the payments system and determine the appropriate role of the banks in the computer services industry.

Mr. Pelletier said the next step is to consult with the provinces, with industry, with associations and other interested parties before drawing up concrete computer communications policies which would be introduced administratively or would be brought before Parliament, if necessary.

ACT SHEET DOCUMENTATION

HANS JACOB VON BAEYER - Ph.D., P. Eng. - Fellow, I.E.E.E.

BORN: Munich, 1912. Education: University of Heidelberg,
Ph.D. (Math, Phys, Chem) 1935

PROFESSIONAL EXPERIENCE

- 1935- 1945 Telefunken, Germany. Research and Developments Labs.
- 1945- 1952 Brown Boveri and Co., Switzerland.
- 1952- 1955 Canadian Government. Department of National Defence.
Chief Systems Engineer, Pinetree Project Office.
- 1955- 1960 Systems Engineering Group, R.C.A.F.
- 1961- 1962 Consultant in communications to the Royal Commission on
Government Organization (Glassco Commission).
- 1961- 1967 President, InterTel Consultants Ltd., Ottawa, Ontario.
Consultant to Department of Defence Production. Canadian
representative on NATO Radio Relay Working Groups.
- 1967 President, Acres InterTel Limited, Ottawa, Ontario.
- 1968 Consultant to Science Secretariat on Study of Scientific
Technical Information in Canada. Chairman of Economic
Subgroup.
- 1969 Consultant to Federal Government on domestic communications,
particularly on comparisons terrestrial versus satellite
communications.
- 1970 Member of various Telecommission teams. Technical Advisor
to President, Telesat Canada.
- 1970- 1972 Head, Canadian Computer/Communications Task Force.
- 1972- 1973 Head, Computer/Communications Coordination Group.
- 1973 Chairman, Interdepartmental Computer/Communications Policy
Coordinating Committee.



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUÉ

POUR PUBLICATION À 14h , LE JEUDI 12 AVRIL 1973

OTTAWA - Le ministre des Communications, M. Gérard Pelletier, a déposé aujourd'hui à la Chambre un Livre vert exposant les vues du Gouvernement du Canada sur une politique téléinformatique. On y trouve énoncés 29 principes directeurs visant à faciliter la réalisation d'objectifs nationaux en ce domaine.

Ce Livre vert reflète la volonté du Gouvernement d'assurer le développement ordonné de ce secteur en plein essor; de coordonner son évolution; d'encourager le maintien et le progrès d'un secteur téléinformatique canadien qui soit puissant; de faire en sorte que les services qui seront offerts favorisent l'épanouissement de notre personnalité collective, dans le respect de nos valeurs sociales et culturelles.

Loin d'énoncer une politique définitive, précise M. Pelletier, le Gouvernement formule des principes directeurs qui, après consultation avec les autorités provinciales et le secteur privé, permettront l'élaboration d'une politique nationale de la téléinformatique.

Les principes énoncés dans le Livre vert s'inspirent de ceux que proposait le rapport du Groupe d'étude sur la téléinformatique au Canada, L'Arbre de vie, paru en août dernier. Le Gouvernement a aussi tenu compte des mémoires présentés ultérieurement par les gouvernements provinciaux, le secteur privé et tous les intéressés. Notons que le présent Livre vert suit d'un mois à peine



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

le dépôt de celui portant sur une politique nationale de la télécommunication.

" Même si la téléinformatique n'en est qu'à ses tout débuts, a déclaré le Ministre, on sait que son expansion sera très rapide et qu'elle influera de façon marquée sur l'évolution de la société canadienne." Il en est même qui prédisent que la téléinformatique - intégration des services informatiques et de télécommunication - sera le système nerveux central de la société future.

" Vu le rôle capital que la téléinformatique est appelée à jouer dans la société de demain, le Gouvernement ne peut adopter une politique de laisser-faire. Au contraire, pour que les avantages de la téléinformatiques profitent à tous, il doit prendre une part active à son développement harmonieux", a précisé M. Pelletier.

Plus particulièrement, le Gouvernement se déclare favorable à la création, au sein de l'administration fédérale, d'un comité interministériel chargé de la coordination des mesures et programmes téléinformatiques. La présidence et le secrétariat de ce comité seraient assurés par le ministère des Communications. C'est le Dr Hans J. von Baeyer, anciennement directeur du Groupe d'étude sur la téléinformatique au Canada, qui en occupera la présidence.

M. Pelletier a précisé que la formation de ce comité ne devrait pas tarder. De façon générale, il aura une mission de catalyseur en vue des développements à venir, ainsi que de coordinateur entre les ministères et organismes fédéraux, les gouvernements fédéral et provinciaux et le secteur privé.

Voici quelques-uns des principes directeurs exposés dans le Livre vert:

-- le Gouvernement proclame la téléinformatique domaine clé d'activité économique et sociale; il estime en outre que les services téléinformatiques doivent favoriser l'épanouissement de la personnalité canadienne. Il veillera à assurer la présence et le contrôle canadiens dans ce secteur;

-- le Gouvernement, en consultation avec les provinces, s'efforcera de promouvoir une étroite collaboration entre les secteurs privé et public dans l'élaboration de systèmes et de services téléinformatiques. Il veillera à ce que ces derniers soient de nature à favoriser un accès équitable aux services informatiques;

-- le Gouvernement veillera à ce que sa politique d'achat ou de location de matériels et de services contribue à l'essor du secteur téléinformatique national, en particulier des entreprises de services informatiques sous contrôle canadien;

-- le Gouvernement estime essentiel que le développement de la technologie téléinformatique soit effectué en fonction des besoins de la population et des organismes;

-- le Gouvernement encouragera le développement de systèmes présentant de grands avantages du point de vue social. On tendra, en outre, vers l'élaboration de systèmes téléinformatiques régionaux et nationaux;

-- le Gouvernement encourage la participation des sociétés exploitantes de télécommunications de régime fédéral au secteur téléinformatique par l'intermédiaire de filiales distinctes, assujetties à certaines conditions visant à prévenir tout abus de leur situation privilégiée;

-- le Gouvernement est également favorable à la libéralisation des règles régissant l'accès aux installations des sociétés exploitantes;

-- il est indispensable que les améliorations qui seront apportées à la télétransmission de données soient réparties équitablement entre toutes les parties du pays afin d'éliminer les disparités régionales;

--compte tenu du rôle capital et envahissant que jouent les banques et les sociétés assimilées dans l'économie de la nation et vu l'évolution rapide de la téléinformatique dans les systèmes de paiements et autres services financiers, le Gouvernement examinera le développement des installations et des services informatiques des banques à charte et des sociétés assimilées. De cette façon, il pourrait assurer le développement soutenu d'un système de paiements efficace et équitable et déterminer le rôle que doivent jouer les banques dans le secteur des services informatiques.

La prochaine étape, a ajouté le Ministre, sera de soumettre ces principes généraux à l'examen des autorités provinciales, des entreprises, des associations professionnelles et de tous les intéressés afin que puisse être élaborée une politique téléinformatique. Les mesures agréées pourraient être mises en vigueur par voie administrative ou, si nécessaire, soumises à l'examen du Parlement.

ACT SHEET DOCUMENTATION

HANS JACOB VON BAEYER - Ph.D., Ing. - Membre de l'Institut des ingénieurs

électriciens et electroniciers.

NÉ : à Munich en 1912

FORMATION UNIVERSITAIRE: Université de Heidelberg, où il obtient, en 1935,
un Ph. D. (Math., Phys., Chim.)

EMPLOIS ANTERIEURS

- 1935 - 1945 Telefunken , Allemagne. Laboratoires de recherches et développement.
- 1945 - 1952 Brown Boveri et Cie, Suisse.
- 1952 - 1955 Gouvernement du Canada, Ministère de la Défense nationale.
Ingénieur en chef des systèmes , Pinetree Project Office
(Organisme de défense mixte canado-américain).
- 1955 - 1960 Ingénieur en chef du groupe des techniques de systèmes de
l'A.R.C.
- 1961 - 1962 Expert-conseil en communications auprès de la Commission royale
d'enquête sur l'organisation du Gouvernement (Commission Glassco).
- 1961 - 1967 Président, Intertel Consultants Ltd. Ottawa.
Expert-conseil au ministère de la Production de défense.
Représentant du Canada auprès des Groupes de travail sur les
relais hertziens de l'O.T.A.N.
- 1967 Président, Acres Intertel Limited, Ottawa.
- 1968 Expert-conseil auprès du Conseil des sciences du Canada pour
l'étude de l'information scientifique et technique au Canada.
Président du sous-groupe économique.
- 1969 Expert-conseil au service du gouvernement fédéral sur les
installations nationales de communication, et en particulier les
comparaisons entre les télécommunications de Terre et les télé-
communications par satellites.
- 1970 Membre de différentes équipes de la Télécommission.
Conseiller technique auprès du président de Télésat Canada.
- 1970 - 1972 Directeur du Groupe d'étude sur la téléinformatique au Canada.
- 1972 - 1973 Directeur du Centre coordonnateur sur la téléinformatique.
- 1973 Président du Comité interministériel chargé
de la coordination des mesures et des programmes téléinformatiques.



**Communications
Canada**

**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, April 8, 1974 -- The two-day inaugural meeting of the Communications Research Advisory Board, appointed to assess and advise on the research program of the federal Department of Communications, is being held here today and Tuesday.

The board's chairman, Dr. A. Brewer Hunt, is a former vice-president of the research and development division of the Northern Electric Company, now Bell-Northern Research. Its members, appointed by the department for terms not normally exceeding three years, represent the interests and viewpoints of common carriers, universities, other government departments and research agencies.

The mandate of the board is to advise the Department of Communications on the quality, management, and relevance of its research program to departmental goals. It will also recommend measures to improve coordination with similar programs in industry, universities and elsewhere in government and offer advice on matters specifically referred to it by the department's assistant deputy minister for research.

Members of the board are: S.G. Anderson (Manitoba Telephone System); R.F. Chinnick (Telesat Canada); Dr. S.D. Clarke (Department of Sociology and Anthropology, Dalhousie University); Guy Desbarats (Dean of the Faculty of Urban Planning, University of Montreal); Dr. Martin Fournier (Department of Electrical Engineering, Laval University); W.L. Haney (National Research Council); Dr. T.E. Hull (Chairman, computer science, University of Toronto); Dr. G.R. Lindsey (Department of National Defence); Dr. M.S. Lipsett (Ministry of State for Science and Technology); A.B. Yates (Department of Indian Affairs and Northern Development) and Dr. G.W. Holbrook (Director-General of the Communications Research Centre of the Department of Communications), who will act as vice-chairman.

- 30 -



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

Ottawa, le 8 avril 1974--- La Commission consultative en recherches sur les télécommunications mise sur pied par le Ministère des Communications du Canada tient sa première réunion aujourd'hui et demain, à Ottawa.

La Commission a pour mission de conseiller le Ministère en matière de recherches et d'évaluer ses programmes, leur pertinence par rapport à ses objectifs généraux ainsi que leur mode de gestion. Elle doit aussi recommander des mesures pour assurer une coordination adéquate entre les programmes de recherche du Ministère des Communications et ceux de l'industrie, des universités et des organismes gouvernementaux et donner des avis sur toute autre question que peut lui soumettre le sous-ministre adjoint à la recherche.

La Commission est présidée par A. Brewer Hunt, anciennement vice-président de la Division des recherches et du développement de la Compagnie Northern Electric, aujourd'hui la Bell Northern Research. Ses membres représentent les intérêts et expriment les points de vue des sociétés exploitantes, des universités, des ministères fédéraux et des organismes de recherches intéressés aux communications. Ils sont nommés par le Ministère pour une période n'excédant pas normalement trois ans.

Font partie de la Commission: S.G. Anderson (Manitoba Telephone System); R.F. Chinnick (Télésat Canada); S.D. Clarke (Département de Sociologie et d'Anthropologie, Université Dalhousie); Martin Fournier (Département de génie électrique, Université Laval); W.L. Haney (Conseil national des recherches du Canada); F.E. Hull (Président, Sciences de l'informatique, Université de Toronto); R.G. Lindsey (Ministère de la Défense nationale); M.S. Lepsett (Ministère d'Etat aux Sciences et à la Technologie); Guy Desbarats (Doyen de la faculté de l'aménagement, Université de Montréal); A.B. Yates (Ministère des Affaires indiennes et du Nord) et G.W. Holbrook (Directeur général du Centre de recherches sur les communications du Ministère des Communications) qui sera le vice-président de la Commission.



Communications
Canada

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Communications
Canada

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

ELECTRONIC LEGAL RETRIEVAL

Computerization of information resources may have a great impact on the professions. This is one of the conclusions drawn by Prof. Philip Slayton in a study just released by the Department of Communications.

Prof. Slayton's study, Electronic Legal Retrieval, examines the potential impact of computerization upon both the body of knowledge and the structures that have historically served the professions.

Using the field of law as a model of a classical profession, the author examines the potential impact of these retrieval systems upon the legal environment, particularly as it relates to the possible distortions it may produce in legal problem-solving where the case law has been a traditional tool. The author also warns that these systems may emphasize existing social inequalities.

This study is available from Information Canada at a price of \$1.00 (catalogue number Co22-473/2).

OTTAWA--May 9, 1974

- 30 -

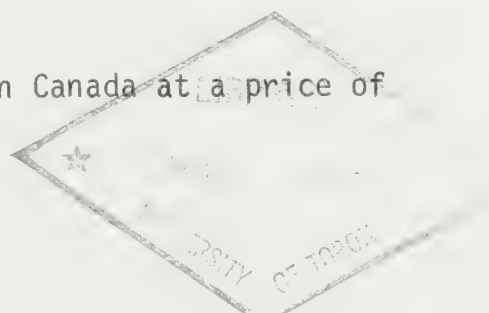


**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185



NEWS RELEASE COMMUNIQUÉ

LA RECHERCHE DOCUMENTAIRE ELECTRONIQUE DANS LES SCIENCES JURIDIQUES

L'informatisation des ressources documentaires pourrait transformer les professions libérales. Telle est l'une des conclusions auxquelles en arrive le professeur Philip Slayton, dans une étude intitulée La recherche documentaire dans les sciences juridiques que vient de publier le Ministère des Communications du Canada.

Faisant du droit l'exemple type d'une profession libérale traditionnelle, le professeur Slayton de l'Université McGill examine dans cette étude, les effets prévisibles des systèmes électroniques de documentation sur l'activité juridique en ce qui a trait particulièrement au recours historique à la jurisprudence dans la solution des litiges ou des problèmes juridiques.

L'auteur étudie également les incidences de l'informatisation sur les structures et l'existence même des professions libérales. En métamorphosant les professions, l'informatisation pourrait influencer la vie sociale et éventuellement accentuer les inégalités entre les classes.

Cette publication est en vente à Information Canada pour la somme de \$1.00 (numéro au catalogue Co 22-473/2).

OTTAWA--le 9 mai, 1974

- 30 -



**Communications
Canada**

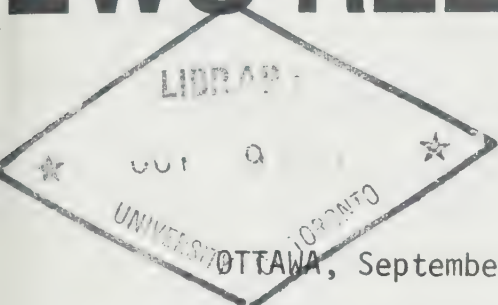
Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

COMMUNICATIONS RESEARCH
AT CANADIAN UNIVERSITIES



OTTAWA, September 20, 1974---Contracts totalling \$584,845 have been awarded by the Department of Supply and Services to 21 Canadian universities for 44 research projects in the field of communications, it was announced by Communications Minister Gérard Pelletier and Minister of Supply and Services Jean-Pierre Goyer.

The research contracts complement in-house studies of the federal Department of Communications, including research currently being done at the department's Communications Research Centre. The research contracts program, set up in 1971, is oriented towards applied research in the broad technical areas of communications science, systems engineering, radar, space mechanics, and the socio-economic aspects of the modern communications environment.

Universities are invited to submit proposals by November 1 each year, and those which are most closely related to the immediate objectives of the department are selected. The program is managed by the Department of Communications Research Committee, chaired by the Assistant Deputy Minister (Research).

...2/



Dept. of
**Communications
Canada**

**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

...2

Examples of research to be conducted under this year's program include:

- investigation of how a communication network could increase access to reference material (Université du Québec, \$12,000)
- study of propagational effects on low frequency and very low frequency communication and navigation systems (Nova Scotia Technical College, \$6,000)
- design of an intelligent interactive computer graphics system for non-specialists (University of British Columbia, \$41,3000)
- development of the Canadian Telecommunications Reports, 1857-1973, a basic reference source on Canadian communications law and policy; this year's contract covers the period 1958-1973 (Toronto \$6,500)
- partial reflection study of the electron densities, atmospheric winds and tides and internal gravity waves of the D region of the ionosphere (University of Saskatchewan, \$10,000)

An information guide outlining details of the university research contract program is available on request from the Department of Communications, Ottawa.

-30-

SUMMARY LIST OF CONTRACTS ATTACHED WITH NAMES OF LOCAL CONTACTS.

COMMUNICATIONS RESEARCH CONTRACTS
1974-75

SOCIOLOGICAL STUDIES

University of Montreal

The University of Montreal has received a contract of \$20,000 for research into information processing by the individual, and information overload of communication systems. This is part of a long-term study of the phenomenon of information overload.

James R. Taylor
Montreal 343-6039

Simon Fraser University

Simon Fraser University has proposed establishing a centre for policy-oriented social science research in telecommunications. A contract of \$12,000 has been awarded for design and implementation of specific data-gathering and demonstration projects.

Patricia Hindley
Burnaby 291-3764

University of Western Ontario

A contract of \$8,800 will support the 100 family telephone use study by the University of Western Ontario. This study will explore present and potential uses of the telephone in linking individuals to one another, and to society's institutions, particularly governmental and business bureaucracies and personal service institutions.

Ben Singer
London 679-3608

Carleton University

Assisted by an \$8,000 contract, Carleton University will conduct phase three of experimental investigations into the effects and effectiveness of selected teleconferencing facilities. Research to date has indicated that audio conferencing may lead to counter-productive uncertainty in participants; this problem will be further explored.

Jay Weston

Ottawa 231-5530

University of Quebec

A contract of \$8,000 has been awarded for a study of "telemangement" in Northwest Quebec. The University of Quebec will carry out a behavioural study of managers currently using a teleconference system in this area and will try to develop a model of telemangement.

Pierre Simard

Rouyn 762-0971

University of Montreal

Research into the efficiency of different modes of teleconferencing will continue in 1974-75 under an \$8,000 contract. In this third phase of the project, University of Montreal researchers will concentrate on identifying the advantages and disadvantages of the audio system, and ways of improving it.

Chris Kristen

Montreal 343-7819

University of Windsor

A series of seven experiments has been designed to show to what extent rules of non-verbal communication in face-to-face situations apply to two-way audio-visual telecommunication, and to identify functions of non-verbal communication that are peculiar to telecommunication. A research contract of \$15,000 has been awarded to the University of Windsor for this project.

W.L. Libby

Windsor 253-4232

Bathurst College

A contract of \$10,000 goes to Bathurst College for a study of the social effects of three electronic media deficiencies in northern New Brunswick: an inadequate amount of French-language broadcasting; lack of New Brunswick originated broadcasting; and lack of alternative sources of broadcasting in either language.

R. Desjardins
Bathurst 546-9851

York University

Last year a data base on communication behaviour was developed by York University's Institute for Behavioural Research under a Department of Communications contract. A further contract of \$6,000 will allow for updating of the data base.

T. Atkinson
Toronto 667-3026

NORTHERN COMMUNICATIONSLaval University

A contract of \$15,000 has been awarded for research at Igloolik by Laval University into the use of telecommunications in transmitting Inuit knowledge. Various methods of audio-visual recording will be tested. The researcher believes that audio-visual methods will capture the essential symbolism of Inuit thought more faithfully than an audio system alone.

Bernard Saladin d'Anglure
Quebec 656-2849

University of Saskatchewan

The University of Saskatchewan will evaluate the effect of the introduction of television service from Anik on the communications pattern of the community of Rankin Inlet. A research contract of \$12,000 has been awarded for this purpose.

L. Watson
Saskatoon 343-2435

McGill University

This study by McGill University focusses on pretelevision communication patterns in an isolated Indian community, Paint Hills, Quebec, and will provide a basis for future study of post-Anik communication patterns. The study is supported by a research contract of \$5,900.

R.F. Salisbury
Montreal 392-8069

MULTIDISCIPLINARYQueen's University

A research contract of \$48,745 has been awarded to Queen's University to develop detailed dynamic models to be used in evaluating the impact of telecommunications on developing areas in Canada. This is a multidisciplinary investigation involving a combination of communication technology, sociology, psychology, environmental studies, political studies and economics.

J.C. Beal
Kingston 547-5928

ECONOMIC AND REGULATORY STUDIESUniversity of Toronto

The Canadian Telecommunications Reports will be completed for the period 1958-1973 under a \$6,500 contract. The previous hundred years (1857-1957) have been covered under earlier DOC contracts with the University of Toronto. This new series of law reports will furnish a basic reference source for Canadian legal and economic research into communications law and policy. Publication of the complete series will commence in 1974.

Peter Grant
Toronto 362-1812

University of Sherbrooke

The University of Sherbrooke will construct an econometric model of the communications sector (telephone, broadcasting and mobile radio). Special attention will be given to the regional aspects of the industry. A research contract of \$18,000 goes to support this project.

G. Roy

Sherbrooke 565-4551

University of Toronto

The University of Toronto receives a research contract for \$9,800 to examine extensively the legal environment under which Canadian telecommunications carriers operate. This study will provide a useful basis for evaluating the present climate of competition policy and the impact of the new competition legislation in light of the practical and legal effects of antitrust restraints in the telecommunications industry.

Peter Grant

Toronto 362-1812

York University

Under a \$5,000 contract, York University will carry out two studies related to Canadian broadcasting policy. The first will examine the institutions established by law to bring about access to the broadcast media and the second will deal with the policies of regulatory agencies which affect the private sector.

D. Baum

Toronto 667-3134

University of Toronto

The University of Toronto has received a contract of \$13,700 to study current policies in pricing the services of a telecommunication carrier and to suggest alternative policies that will realize the goals of equity among different classes of consumers and the lowest possible overall level of prices for all consumers, while keeping prices competitive with those of foreign telecommunication carriers.

M.J. Gordon

Toronto 928-3427

COMPUTER SCIENCEUniversity of British Columbia

A contract of \$41,300 has been awarded to U.B.C. to design an intelligent interactive graphics system using natural language. The objective is to make interactive graphics easily available to a variety of users with little experience in computer graphics. Among those who are expected to use this system are architectural planners, plant layout designers, industrial graphics designers and artists.

R. Reiter, R. Rosenberg and D. Seeley

Vancouver 228-4142 or 228-3065

Queen's University

Aided by a \$26,000 research contract, Queen's University will develop and test an interactive programming system which could be used to implement special purpose languages oriented towards people who do not intend to be programming specialists.

D.A. Jardine, Ian Macleod, Robert Crawford and Rawdon Taylor

Kingston 547-2844

University of Ottawa

The University of Ottawa will continue its work in developing a digital image processing system, commenced last year under a Department of Communications research contract. The project concerns redundancy removal in video signals for efficient storage and transmission. This year's contract is for \$8,000.

S.G.S. Shiva
Ottawa 231-2385

Queen's University

Redundancy removal in binary sources is to be investigated by Queen's University under an \$8,000 research contract from the Department of Communications. Removing redundancy in information sources would reduce the cost of data transmission. A promising area of application is facsimile.

S.E. Tavares
Kingston 547-2615 or 547-6697

Waterloo University

A research contract of \$20,000 awarded to Waterloo University will support a simulation study of uses of a computer network to determine whether certain facilities on a computer network are technically feasible and economically justifiable.

W.M. Gentleman
Waterloo 885-1211

University of Toronto

Designing, maintaining and using large data bases is expected to become the most active area of computer science within a decade. The University of Toronto has received a contract for \$27,800 to design and implement an automated query system that will handle large amounts of information. The system will be capable of using extensive knowledge about the information stored in the data base to understand input sentences, and to decide what they mean and how to answer them.

John Mylopoulos, Denis Tsichritzis and Stewart Schuster
Toronto 928-6324 or 928-5184

Waterloo University

Under a \$15,000 contract, Waterloo University will develop and test an easily-used yet powerful and flexible computer network monitoring system, using a combination of hardware and software to measure performance.

David Morgan

Waterloo 885-1211

COMMUNICATIONS TECHNOLOGY

University of Sherbrooke

A research contract of \$12,500 has been awarded to the University of Sherbrooke to develop a system for comparative evaluation of voice transmission using intelligibility tests in French and English. Such tests have previously been conducted in English. In these tests, a mixed group of subjects, Anglophone and Francophone, will send and receive words in both languages, reflecting the bilingual requirements of communication in Canada. The project has special application to the Aerosat system.

H. Stephenne

Sherbrooke 565-4465

University of Western Ontario

U.W.O. receives a \$13,300 research contract for VHF studies of ionospheric scattering and HF studies of travelling ionospheric disturbances. This project continues the study of two atmospheric phenomena which are important for the understanding of radio-wave propagation.

P.A. Forsyth

London 679-2243

Nova Scotia Technical College

The Nova Scotia Technical College will work with the Communications Research Centre of the Department of Communications in a comparative study of propagational effects on VLF/LF communications and navigation systems. The Technical College receives a contract of \$6,000 for its part in this project to improve radio propagation techniques at all frequencies below 400 MHz.

Ching-Po Tou

Halifax 429-8300

McGill University

A research contract of \$6,500 has been awarded to McGill University for the first phase of a study of propagation and loss characteristics of optical fibre waveguides. The object is to improve theoretical knowledge of the performance of optical fibres, which may be used for transmission in and between cities, and for short communication links in aircraft and ships.

G.L. Yip

Montreal 392-5414 or 392-5416

McGill University

McGill University will investigate the motions of storm elements responsible for precipitation attenuation under a research contract of \$10,000. The study relates to microwave propagation of radar (weather) records.

J.S. Marshall

Montreal 392-5133

University of Toronto

A contract of \$12,000 has been awarded to the University of Toronto to continue its study of the charged-particle environment and its effects on satellite performance. The scanning electron microscope will be used to study the charging of satellite insulating materials. Research on VLF properties of satellite antennas will continue to determine whether dipole orientation contributes to instability.

K.G. Balmain

Toronto 928-3127

University of Alberta

Correlation of data from Alouette and ISIS with data from ground-based magnetometers will be carried out at the University of Alberta with the aid of an \$8,500 research contract. Interpretation of the behaviour of the ionosphere in the region of auroral current flow will yield vital information on the behaviour of the auroral zone ionosphere during periods of large-scale magnetospheric activity.

G. Rostoker

Edmonton 432-4981

University of Saskatchewan

A contract of \$10,000 has been awarded to the University of Saskatchewan for studies of the electron densities, atmospheric winds and tides and the internal gravity waves in the D region of the ionosphere, using partial reflection techniques.

J.B. Gregory

Saskatoon 343-2100 Ext. 250

McMaster University

McMaster University will develop an input transducer for optical processing of signals from sensor arrays. The proposed transducer is directly applicable to page composing for holographic memories. The amount of the contract is \$7,500.

E. Della Torre

Hamilton 522-4971

Queen's University

Four studies will be conducted at Queen's University under a research contract of \$12,500: 1) nonlinear signal processing in radar system; 2) data transmission in the presence of interference; 3) digital simulation of radar systems; and 4) extension of detection theory to new high resolution radar systems.

P.H. Wittke

Kingston 547-2945 or 547-6697

University of Toronto

A research contract of \$8,500 has been awarded to the University of Toronto of simulation of pseudo-rate control of a very flexible communications satellite and finite-element modelling of variable tension in a satellite solar array.

P. Hughes

Toronto 667-7719

University of Saskatchewan

The University of Saskatchewan has been engaged in a four-year program of continuing research in the general area of acquisition, attitude control and stationkeeping of communications satellites. The fourth year of the project, supported by an \$8,000 contract, will concentrate on a study of final despin and sun acquisition of a satellite.

R.W. Besant

Saskatoon 343-3101

University of British Columbia

Research into the relationships between methods of fabrication and the electrical properties of thin dielectric films on semi-conductors will be carried out at U.B.C. under a contract of \$11,000.

L. Young

Vancouver 228-2211

Carleton University

Carleton University has been awarded a \$12,000 contract for background studies in areas of microwave electronics currently utilized in the development of wideband radar techniques for remote sensing applications.

Dr. Roy Boothroyd

Ottawa 231-2727

COMMUNICATION SYSTEMSCarleton University

A contract of \$26,000 has been awarded to Carleton University for a continuation of the design development and implementation of the wired city simulation laboratory. This project is investigating the communications requirements and terminal facilities needed for Wired City services.

Donald George

Ottawa 231-2616

Memorial

Memorial University has received a research contract of \$9,000 to develop a modified videotape recorder and an instructional program that will enable a student to study on an individual basis through a programmed learning package.

Ken Hauschildt

St. John's 753-1200 Ext. 2157

University of Sherbrooke

At the University of Sherbrooke, a statistical study will be made of oral communication networks with preemptive priority and with limited user population. The purpose of this research is to find mathematical expressions for such quantities as the state equations, service rate, mean waiting time, interruption probability, queue length distribution and mean channel load. The project is supported by a \$12,500 research contract.

S. Morissette, Le Phung and R. Goulet

Sherbrooke 565-4446

Carleton University

A contract of \$12,000 goes to Carleton University to assess how the hardware characteristics of the wired city system and the subject matter of remote conferences interact to affect the success of the teleconferencing format.

L. Strickland and J. Barefoot

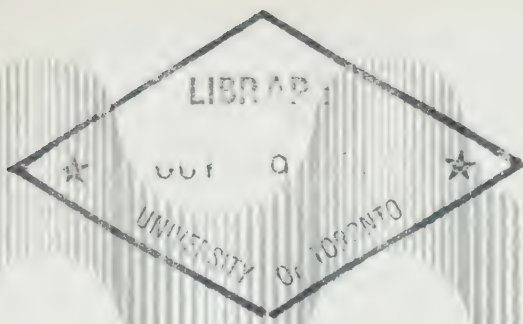
Ottawa 231-6310

University of Quebec

Under a \$12,000 research contract, the University of Quebec will investigate how a record communication network could increase access to reference material. A comparative study will be made of the effectiveness and cost of different methods of record communication including print, microfiche, facsimile, computer output microfilm and CRT display. This study may influence the future development of libraries.

G. Mercure

Rimouski 723-1986



NEWS RELEASE COMMUNIQUÉ

RECHERCHES SUR LES TÉLÉCOMMUNICATIONS

DANS LES UNIVERSITÉS CANADIENNES

OTTAWA, le 20 septembre 1974-- Le ministre des Communications, M. Gérard Pelletier, et le ministre des Approvisionnements et Services, M. Jean-Pierre Goyer, annoncent que 21 universités canadiennes se sont vu accorder par le ministère des Approvisionnements et Services des contrats totalisant la somme de \$584,845 pour 44 projets de recherche dans le domaine des télécommunications.

Les recherches effectuées par les universités viennent compléter les études du ministère des Communications ainsi que les recherches entreprises par le Centre de recherches sur les communications (C.R.C.) du Ministère. Mis de l'avant en 1971, ce programme de contrats de recherche est axé sur la recherche appliquée dans le vaste domaine technique de la science des télécommunications, la technique des systèmes, le radar, la mécanique spatiale, et les aspects socio-économiques des communications modernes.

Voici quelques exemples des recherches qui seront effectuées par les universités dans le cadre de ce programme: l'Université du Québec déterminera comment un réseau de télécommunications peut accroître les possibilités d'accès à des documents de référence (\$12,000); le Collège technique de la Nouvelle-Écosse étudiera les effets de la propagation sur les systèmes de navigation et de télécommunications à basses et à très basses fréquences (\$6,000); l'Université de Colombie-Britannique étudiera la conception d'un système graphique interactif intelligent que pourraient utiliser des personnes non averties (\$41,300); l'Université de Toronto achèvera les rapports sur les télécommunications au Canada de 1857-1973, ce qui constituera une référence fondamentale dans le domaine de la politique et de la législation des télécommunications au Canada (le

contrat de cette année, au montant de \$6,500, couvre la période allant de 1958 à 1973); l'Université de la Saskatchewan étudiera les densités électroniques, les vents et les marées atmosphériques et les ondes de gravité internes dans la région D de l'ionosphère en utilisant les techniques de réflexion partielle (\$10,000) .

Chaque année, les universités ont jusqu'au 1er novembre pour soumettre leur projets de recherche. Le Ministère choisit alors ceux qui répondent le plus à ses objectifs immédiats. C'est le Comité de recherche du ministère des Communications présidé par le sous-ministre adjoint à la Recherche qui gère le programme.

Les intéressés peuvent obtenir du ministère des Communications à Ottawa un guide de renseignements donnant tous les détails du programme de contrats de recherche aux universités.

Ci-joint un résumé des contrats accordés ainsi que le noms des personnes que l'on peut contacter.

CONTRATS DE RECHERCHE SUR LES COMMUNICATIONS

1974-75

ÉTUDES SOCIOLOGIQUESUniversité de Montréal

L'Université de Montréal a reçu un contrat de \$20,000 pour effectuer des recherches dans le domaine du traitement de l'information par l'individu et de la surcharge d'information dans les réseaux de télécommunications. Ceci fait partie d'une étude à long terme sur le phénomène de la surcharge d'information.

James R. Taylor

Montréal 343-6039

Université Simon Fraser

L'Université Simon Fraser a proposé d'établir un centre de recherches sur les sciences sociales dans les télécommunications orientées vers la politique. Un contrat de \$12,000 lui a été accordé pour la conception et la mise en oeuvre de projets particuliers de collecte de données et de démonstration.

Patricia Hindley

Burnaby 291-3764

Université Western Ontario

Un contrat de \$8,800 supportera l'étude sur l'utilisation de 100 téléphones familiaux effectuée par l'Université Western Ontario. Cette étude étudiera l'utilisation actuelle et potentielle du téléphone dans les liaisons entre particuliers et entre les particuliers et les institutions de la société, en particulier les bureaux du gouvernement et d'affaires et les institutions de services personnels.

Ben Singer

London 679-3608

Université Carleton

Aidée par un contrat de \$8,000, l'Université Carleton réalisera la troisième phase des recherches expérimentales sur les effets et l'efficacité d'installations choisies de téléconférence. Les recherches ont jusqu'à présent indiqué que le système de conférence audio peut conduire à une incertitude improductive pour les participants. Ce problème sera approfondi davantage.

Jay Weston

Ottawa 231-5530

Université du Québec

Un contrat de \$8,000 a été accordé pour une étude sur la "télégestion" dans le nord-est du Québec. L'Université du Québec effectuera une étude du comportement des gestionnaires qui utilisent actuellement un système de téléconférence dans cette région et essaiera d'élaborer un modèle de "télégestion".

Pierre Simard

Rouyn 762-0971

Université de Montréal

Les recherches sur l'efficacité des différents modes de téléconférence se poursuivront en 1974-75 dans le cadre d'un contrat de \$8,000.

Dans cette troisième phase du projet, les chercheurs de l'Université de Montréal concentreront leurs efforts sur la détermination des avantages et des désavantages du système audio et sur les moyens de l'améliorer.

Chris Kristen

Montréal 343-7819

Université de Windsor

Une série de sept expériences a été conçue pour montrer jusqu'à quel point les règles de la communication non verbale dans des situations de confrontation directe s'appliquent aux télécommunications audiovisuelles bilatérales et pour déterminer les fonctions de la communication non verbale qui sont

particulières aux télécommunications. Un contrat de recherche de \$15,000 a été accordé à l'Université de Windsor pour ce projet.

W.L. Libby

Windsor 253-4232

Collège de Bathurst

Un contrat de \$10,000 est accordé au Collège de Bathurst pour une étude sur les effets sociologiques causés par trois faiblesses des média électroniques dans le nord du Nouveau-Brunswick: un nombre inadéquat d'émissions en français; un manque d'émissions réalisées au Nouveau-Brunswick; et un manque de choix des émissions dans les deux langues.

R. Desjardins

Bathurst 546-9851

Université York

L'an dernier, l'Institut de recherches sur le comportement de l'Université York a mis au point une base de données sur le comportement face aux télécommunications dans le cadre d'un contrat du ministère des Communications. Un nouveau contrat de \$6,000 permettra de mettre la base de données à jour.

T. Atkinson

Toronto 667-3026

TÉLÉCOMMUNICATIONS DANS LE NORD

Université Laval

Un contrat de \$15,000 a été accordé à l'Université Laval pour faire des recherches à Igloolik sur l'utilisation des télécommunications dans la transmission des connaissances Inuit. Plusieurs méthodes d'enregistrement audiovisuel seront essayées. Le chercheur croit que les méthodes audiovisuelles captureront le symbolisme essentiel à la pensée Inuit plus fidèlement qu'un système audio seul.

Bernard Saladin d'Anglure

Québec 656-2849

Université de Saskatchewan

L'Université de Saskatchewan évaluera les effets de l'introduction du service de télévision d'Anik sur le diagramme des télécommunications de la localité de Rankin Inlet. Un contrat de recherche de \$12,000 a été accordé à cet effet.

L. Watson

Saskatoon 343-2435

Université McGill

Cette étude met l'accent sur les diagrammes de télécommunication avant la venue de la télévision dans une localité indienne isolée, Paint Hills (Québec), et serviront de base à des études futures sur les diagrammes de télécommunications après le lancement d'Anik. L'étude est appuyée par un contrat de recherche de \$5,900.

R.F. Salisbury

Montréal 392-8069

ÉTUDE PLURIDISCIPLINAIREUniversité Queen's

Un contrat de recherche de \$48,745 a été accordé à l'Université Queen's pour mettre au point des modèles dynamiques détaillés devant servir à évaluer l'influence des télécommunications sur les régions en développement au Canada. Il s'agit d'une étude pluridisciplinaire portant sur une combinaison de technologie des télécommunications, de sociologie, de psychologie, d'études écologiques, d'études politiques et d'économie.

J.C. Beal

Kingston 547-5928

ÉTUDES ÉCONOMIQUES ET DE RÉGLEMENTATION

Université de Toronto

Les Rapports sur les télécommunications au Canada seront achevés pour la période 1958-1973 dans le cadre d'un contrat de \$6,500. Les cent années précédentes (1857-1957) ont été traitées dans le cadre de contrats antérieurs du MDC avec l'Université de Toronto. Cette nouvelle série de rapports juridiques fournira une base de référence fondamentale pour la recherche économique et juridique au Canada dans le domaine de la politique et de la législation des télécommunications. La publication de la série complète commencera en 1974.

Peter Grant

Toronto 362-1812

Université de Sherbrooke

L'Université de Sherbrooke construira un modèle économétrique du secteur des télécommunications (téléphone, radiodiffusion et service radio mobile). Une attention particulière sera donnée aux aspects régionaux de l'industrie. Ce projet est appuyé par un contrat de recherche de \$18,000.

G. Roy

Sherbrooke 565-4551

Université de Toronto

L'Université de Toronto a reçu un contrat de recherche de \$9,800 pour examiner très largement le milieu juridique dans lequel opèrent les sociétés exploitantes canadiennes de télécommunications. Cette étude fournira une base utile pour évaluer le climat actuel de la politique de concurrence et l'influence de la nouvelle législation sur la concurrence à la lumière des effets juridiques et pratiques des contraintes anti-trusts pesant sur l'industrie des télécommunications.

Peter Grant

Toronto 362-1812

Université York

Dans le cadre d'un contrat de \$5,000, l'Université York effectuera deux études relatives à la politique canadienne de radiodiffusion. La première examinera les institutions établies par la loi pour permettre l'accès aux moyens d'information radiodiffusée et la seconde traitera des politiques des organismes de réglementation qui influencent le secteur privé.

D. Baum

Toronto 667-3134

Université de Toronto

L'Université de Toronto a reçu un contrat de \$13,000 pour étudier les politiques actuelles régissant l'établissement des prix des services offerts par une société exploitante de télécommunications et pour suggérer d'autres politiques qui réalisent les objectifs d'égalité parmi les différentes classes de clients et de plus bas tarif possible pour tous les clients, tout en maintenant les prix compétitifs par rapport à ceux des sociétés exploitantes étrangères.

M.J. Gordon

Toronto 928-3427

INFORMATIQUE

Université de Colombie-Britannique

Un contrat de \$41,300 a été accordé à l'Université de Colombie-Britannique pour concevoir un système graphique interactif intelligent utilisant un langage naturel. L'objectif est de rendre les systèmes graphiques interactifs plus accessibles à divers usagers ayant très peu d'expérience dans le domaine des systèmes graphiques d'ordinateur. Parmi les personnes qui devraient utiliser ce système, citons les planificateurs en architecture, les projeteurs, les dessinateurs industriels et les artistes.

R. Reiter, R. Rosenberg et D. Seeley

Vancouver 228-4142 ou 228-3065

Université Queen's

Appuyée par un contrat de recherche de \$26,000, l'Université Queen's va mettre au point et mettre à l'épreuve un système interactif de programmation qui pourrait être utilisé pour mettre en application des langages spécialisés destinés à des gens qui n'ont pas l'intention de devenir des spécialistes de la programmation.

D.A. Jardine, Ian McLeod, Robert Crawford et Rawdon Taylor

Kingston 547-2844

Université d'Ottawa

L'Université d'Ottawa poursuivra ses travaux de mise au point d'un système numérique de traitement des images qu'elle avait commencé l'an dernier dans le cadre d'un contrat de recherche du ministère des Communications. Le projet concerne l'enlèvement des redondances dans les signaux vidéo pour obtenir une mise en mémoire et une transmission efficaces. Le contrat de cette année est de \$8,000.

S.G.S. Shiva

Ottawa 231-2385

Université Queen's

L'Université Queen's étudiera l'enlèvement des redondances dans les sources binaires dans le cadre d'un contrat de recherche de \$8,000 accordé par le ministère des Communications. L'enlèvement des redondances dans les sources d'information diminuera le coût des transmissions de données. Le facsimilé en est un domaine d'application très prometteur.

S.E. Tavares

Kingston 547-2615 ou 547-6697

Université de Waterloo

Un contrat de recherche de \$20,000 a été accordé à l'Université de Waterloo pour appuyer une étude de simulation des utilisations d'un réseau d'ordinateurs pour déterminer si certaines installations d'un réseau d'ordinateurs sont techniquement réalisables et économiquement justifiables.

W.M.Gentleman

Waterloo 885-1211

Université de Toronto

La conception, l'entretien et l'utilisation de grandes bases de données devraient devenir le domaine le plus actif en informatique au cours de la prochaine décennie. L'Université de Toronto a reçu un contrat de \$27,800 pour concevoir et mettre en application un système automatique d'interrogation qui pourra traiter de très grandes quantités de données. Le système sera capable d'utiliser de très vastes connaissances sur l'information emmagasinée dans la base de données pour comprendre les phrases introduites et pour décider ce qu'elles veulent dire et comment leur répondre.

John Mylopoulos, Denis Tsichritzis et Stewart Schuster.

Toronto 928-6324 ou 928-5184

Université de Waterloo

Dans le cadre d'un contrat de \$15,000, l'Université de Waterloo va mettre au point et mettre à l'épreuve un système de contrôle des réseaux d'ordinateurs facile à utiliser tout en étant puissant et souple en utilisant une combinaison de matériel et de logiciel pour mesurer le rendement.

David Morgan

Waterloo 885-1211, Poste 3169 ou 2754

TECHNOLOGIE DES TÉLÉCOMMUNICATIONSUniversité de Sherbrooke

Un contrat de recherche de \$12,500 a été accordé à l'Université de Sherbrooke pour élaborer un système d'évaluation comparative de la transmission phonique en utilisant des essais d'intelligibilité en français et en anglais. De tels essais ont déjà été effectués en anglais. Au cours de ces essais, un groupe mixte de sujets, anglophones et francophones, enverra et recevra des messages dans les deux langues, reflétant ainsi les exigences du bilinguisme dans les télécommunications au Canada. Le projet a une application spéciale dans le système Aérosat.

H. Stephenne

Sherbrooke 565-4465

Université Western Ontario

L'Université Western Ontario a reçu un contrat de recherche de \$13,300 pour effectuer des études en VHF sur la diffusion ionosphérique et des études en HF sur les perturbations ionosphériques en mouvement. Ce projet permet de poursuivre l'étude de deux phénomènes atmosphériques qui sont importants pour la compréhension de la propagation des ondes radioélectriques.

P.A. Forsyth

London 679-2243

Collège technique de Nouvelle-Écosse

Le Collège technique de Nouvelle-Écosse travaillera en collaboration avec le Centre de recherches sur les communications du ministère des Communications à une étude comparative des effets de la propagation sur les systèmes de navigation et de télécommunications TBF/BF. Le Collège technique a reçu un contrat de \$6,000 pour sa participation à ce projet destiné à améliorer les techniques de propagation radio à toutes les fréquences au-dessous de 400 MHz.

Chin-Po Tou

Halifax 429-8300

Université McGill

Un contrat de recherche de \$6,500 a été accordé à l'Université McGill pour la première phase d'une étude sur les facteurs de propagation et de pertes dans les guides d'ondes à fibres optiques. L'objet de cette étude est d'améliorer les connaissances théoriques sur le rendement des fibres optiques qui peuvent être utilisées dans les transmissions urbaines et interurbaines et pour les petites liaisons de télécommunications sur les avions et les navires.

G. L. Yip

Montréal 392-5414 ou 392-5416

Université McGill

L'Université McGill étudiera les mouvements des éléments de perturbation responsables de l'atténuation due aux précipitations dans le cadre d'un contrat de recherche de \$10,000. L'étude est relative à la propagation micro-ondes des messages (d'observation météorologique) par radar.

J.S. Marshall

Montréal 392-5133

Université de Toronto

Un contrat de \$12,000 a été accordé à l'Université de Toronto pour poursuivre son étude du milieu des porteurs électrisés et son influence sur la performance des satellites. Le microscope électronique à balayage sera utilisé pour étudier la charge des matériaux d'isolement des satellites. Les recherches sur les propriétés des antennes de satellite aux TBF se poursuivront pour déterminer si l'orientation du dipôle contribue à l'instabilité.

K.G. Balmain
Toronto 928-3127

Université d'Alberta

La corrélation des données d'Alouette et d'ISIS avec les données des magnétomètres terriens sera effectuée à l'Université d'Alberta avec l'aide d'un contrat de recherche de \$8,500. L'interprétation du comportement de l'ionosphère dans la région du flux de courant auroral donnera des informations vitales sur le comportement de l'ionosphère de la zone aurorale pendant les périodes d'activité magnétosphérique à grande échelle.

G. Rostoker
Edmonton 432-4981

Université de Saskatchewan

Un contrat de \$10,000 a été accordé à l'Université de Saskatchewan pour l'étude des densités électroniques, des vents et des marées atmosphériques et des ondes de gravité internes dans la région D de l'ionosphère en utilisant les techniques de réflexion partielle.

J.B. Gregory
Saskatoon 343-2100, Poste 250

Université McMaster

L'Université McMaster mettra au point un transducteur d'entrée pour le traitement optique de signaux provenant des réseaux de capteurs. Le transducteur proposé est directement applicable à la composition de pages des mémoires holographiques. Le montant du contrat est de \$7,500.

E. Della Torre
Hamilton 522-4971

Université Queen's

Quatre études seront effectuées à l'Université Queen's dans le cadre d'un contrat de \$12,500: 1) le traitement des signaux non linéaire dans les systèmes de radar; 2) la transmission de données en présence de brouillages; 3) la simulation numérique de systèmes de radar; et 4) l'extension de la théorie de la détection aux nouveaux systèmes de radar à haute définition.

P.H. Wittke
Kingston 547-2945 ou 547-6697

Université de Toronto

Un contrat de recherche de \$8,500 a été accordé à l'Université de Toronto pour la simulation du contrôle de la vitesse apparente d'un satellite de télécommunications très souple et la création de modèles à éléments finis de tension variable dans un réseau de piles solaires de satellite.

P. Hughes
Toronto 667-7719

Université de Saskatchewan

L'Université de Saskatchewan s'est engagée dans un programme de recherche continue, portant sur quatre années, dans le domaine général de l'acquisition, du contrôle d'attitude et du maintien en position des satellites de télécommunications. La quatrième année du projet, soutenue par un contrat de \$8,000, sera consacrée à une étude sur la phase finale de freinage de la rotation et d'orientation du satellite vers le soleil.

R. W. Besant

Saskatoon 343-3101

Université de Colombie-Britannique

Des recherches sur les relations entre les méthodes de fabrication et les propriétés électriques des couches de diélectrique minces sur les semi-conducteurs seront effectuées à l'Université de Colombie-Britannique dans le cadre d'un contrat de \$11,000.

L. Young

Vancouver 228-2211

Université Carleton

Un contrat de \$12,000 a été accordé à l'Université Carleton pour des études de second plan dans le domaine de l'électronique des micro-ondes qui est actuellement utilisée dans la mise au point des techniques de radar à large bande pour des applications à la télédétection.

Roy Boothroyd

Ottawa 231-2727

SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS

Université Carleton

Un contrat de \$26,000 a été accordé à l'Université Carleton pour la poursuite du développement de la conception et de la mise en oeuvre du laboratoire de simulation d'une cité câblée. Ce projet étudie les besoins en télécommunications et les installations terminales nécessaires pour les services de Cité câblée.

Donald George
Ottawa 231-2616

Memorial

L'Université Memorial a reçu un contrat de recherche de \$9,000 pour mettre au point un magnétoscope modifié et un programme d'enseignement qui permettent à un étudiant d'étudier individuellement à l'aide d'un programme d'enseignement enregistré.

Ken Hauschildt
Saint-Jean (T.-N.) 753-1200, Poste 2157

Université de Sherbrooke

Une étude statistique sera effectuée à l'Université de Sherbrooke sur les réseaux de télécommunications orales ayant une priorité de préemption et ayant un nombre d'utilisateurs limité. Le but de cette recherche est d'établir des expressions mathématiques pour des quantités telles que les équations d'état, le tarif du service, le temps d'attente moyen, les probabilités d'interruption, la répartition des longueurs de file et l'encombrement moyen des voies. Le projet est appuyé par un contrat de recherche de \$12,500.

S. Morissette, Le Phung et R. Goulet
Sherbrooke 565-4446

Université Carleton

Un contrat de \$12,000 a été accordé à l'Université Carleton pour établir comment les caractéristiques du matériel du système de cité câblée et l'objet des téléconférences agissent l'un sur l'autre pour influencer le succès du système de téléconférence.

L. Strickland et J. Barefoot

Ottawa 231-6310

Université du Québec

Dans le cadre d'un contrat de recherche de \$12,000, l'Université du Québec étudiera comment un réseau de télécommunications enregistrées pourrait améliorer l'accès aux documents de référence. Elle fera une étude comparative de l'efficacité et du coût de différentes méthodes de télécommunications enregistrées, dont les imprimés, les microfiches, les facsimilés, les microfilms de sortie d'ordinateur et l'écran cathodique. Cette étude pourrait influencer le développement futur des bibliothèques.

G. Mercure

Rimouski 723-1986

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, November 6, 1974 --- Twenty-four groups from coast-to-coast, ranging from provincial governments to native peoples' associations, are actively helping to shape the satellite communications services of tomorrow by participating in a unique program of social and technical experiments to use Canada's advanced Communications Technology Satellite (CTS).

CTS, world's most powerful communications satellite, will be launched late next year. The aim of the CTS experiment is to test the technology and applications of a new breed of high-powered orbiting transmitters, to meet the needs of the 1980s.

For four years scientists and engineers in Canadian government and industry have been designing and building the spacecraft. During this time, people across the country have been thinking about ways to put it to work, to demonstrate new services and their impact on the national communications mosaic.

An independent evaluation committee chaired by Dr. H.E. Duckworth, of the University of Winnipeg, former president of the Royal Society of Canada, assessed 50 proposed experiments and this summer recommended acceptance of more than 30 - the main assessment criteria being social, scientific and technical merit.



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

.../2

Experimenters -- whose interests encompass the fields of broadcasting, community interaction, telemedicine, tele-education, data communications, government administration and operations, and technical evaluations of the operation of high-powered satellites with small, lightweight ground terminals --- will meet in Ottawa Nov. 19-21 for a joint session with some 15 U.S. experimenter groups. The Americans will share use of CTS on a 50-50 basis during her expected two-year mission life.

The meetings, at the Government Conference Centre, will be working sessions, to feature progress reports on individual experiments, interest group meetings and a tour of The Communications Research Centre of the Department of Communications, which is responsible for overall CTS design and project management.

Experimenters , with their planned experiments in brackets, are:

THE NEWFOUNDLAND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY COMMITTEE (community interaction; telemedicine) ; MINISTÈRE DES COMMUNICATIONS DU QUÉBEC; DIRECTION GÉNÉRALE DU NOUVEAU-QUÉBEC; UNIVERSITÉ DU QUÉBEC; S.D.B.J./ SOTEL; INSTITUT DE RECHERCHE de L'HYDRO-QUÉBEC (1. Communications communautaires du Nouveau-Québec 2. Télémédecine au Nouveau-Québec.

3. Réseau Omnibus 4. Radiotéléphonie avec camps satellites

5. La transmission de données, Sept-Îles - Québec);

GOVERNMENT OF ONTARIO (multi-ministry administrative and operational experiments); ONTARIO EDUCATIONAL COMMUNICATIONS AUTHORITY (educational and social applications); PROVINCE OF MANITOBA, MANAGEMENT COMMITTEE OF CABINET (government teleprocessing network); CARLETON UNIVERSITY, OTTAWA; STANFORD UNIVERSITY, CALIFORNIA; NASA AMES RESEARCH CENTRE (university curriculum sharing employing digital video compression techniques); QUEEN'S UNIVERSITY (A satellite communications link for train location); UNIVERSITY OF TORONTO (satellite-linked radio interferometry); MCMASTER UNIVERSITY (performance evaluation of a digital modulator-demodulator for high-rate data transmission); UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO (1. Computer-aided instruction in native languages. 2. telemedicine); UNIVERSITY OF WATERLOO (studies and evaluations of signal processing techniques for data communications via satellite); LAKEHEAD UNIVERSITY (upgrading mathematical competence of elementary school teachers); UNIVERSITY OF REGINA/QUÉBEC MINISTRY OF EDUCATION (Saskatchewan-Québec cultural exchange); BELL CANADA/TELESAT CANADA (investigations of the use of transportable terminals); QUEEN CHARLOTTE ISLANDS GENERAL HOSPITAL (health care delivery to remote areas); ALBERTA NATIVE COMMUNICATIONS SOCIETY (communications amongst native communities); INUIT TAPIRISAT OF CANADA (communications amongst native communities); CANADIAN BROADCASTING CORPORATION (12 Gigahertz signal

reception in metropolitan environments; applications for radio broadcasting; TV special demonstration); COMMUNICATIONS RESEARCH CENTRE, FEDERAL DEPARTMENT OF COMMUNICATIONS (Propagation studies ; TDMA; FDMA; high-rate data transmission; evaluation of the technical performance and operation of small CTS ground terminals in the user environment, including possible investigation of the feasibility of TV reception with a 30-inch dish antenna).

The Department of Communications will provide the terminals needed for all experiments in Canada. The experimenters have a variety of needs -- some requiring only voice links; others more complex combinations of voice, TV or data communications. Accordingly, Canadian industry will build ten 3-foot diameter terminals; eight of 8-foot diameter and two self-contained, fully transportable ground stations with 10-foot dishes. There are two 30-foot stations at Ottawa -- one of them a master communications station; the other for telemetry, tracking and command functions.

The satellite itself will be the first to operate in the 12 and 14 GHz bands, with its 200-watt (at least 30 times more powerful than those of most currently operational communications satellites) signal coming from a better than 50-per cent efficient travelling wave tube amplifier of novel design, supplied by NASA. It will derive its power from a pair of unique solar "sails", that will unfurl from within the

satellite body and track the sun, once the spacecraft attains geostationary orbit, 22,300 miles above the equator, at about the longitude of Calgary.

Present-day satellites are stabilized in orbit by spinning, much the way a child's top remains upright, whereas CTS will be stabilized in three axes -- the first such stabilization system in a communications satellite with flexible appendages.

The CTS program is a joint project with NASA, under which Canada designs and builds the satellite; the U.S. provides the experimental high power tube, launch and test support and both countries share in use of the spacecraft.

Ref:

J.M. Bryan

(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, 1e 6 novembre 1974 --- Une vingtaine de groupes de personnes de tous les coins du pays et représentant des secteurs d'activité allant des gouvernements provinciaux aux associations amérindiennes participent à un programme d'expériences sociales et techniques qui aura une profonde influence sur les services de télécommunications par satellites de demain.

Le programme actuel porte sur le satellite de télécommunications le plus puissant au monde, qui sera lancé vers la fin de l'année prochaine. Il s'agit du Satellite technologique de télécommunications (S.T.T.) qui servira à explorer les aspects technologiques et les applications pratiques d'une nouvelle génération de transmetteurs en orbite de grande puissance adapté aux besoins des années 1980.

C'est ainsi que depuis quatre ans, scientifiques et ingénieurs, employés de l'Etat et de l'entreprise privée, ont travaillé activement à la construction de ce satellite expérimental canadien alors que d'autres personnes concevaient des applications pratiques capables de révolutionner les systèmes de télécommunications au Canada.

.../2



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Un comité indépendant d'évaluation, présidé par M. H.E. Duckworth de l'Université de Winnipeg, ancien président de la Société royale du Canada, a étudié entre 40 et 50 projets d'expériences et en a recommandé une trentaine, cet été, en tenant compte de leur valeur du point de vue social, scientifique et technique. Ces projets touchent des domaines fort variés: radiodiffusion, interaction communautaire, télé médecine, téléenseignement, transmission de données, administration et activités gouvernementales, étude technique de l'exploitation de satellites de grande puissance et de petites stations terriennes, et bien d'autres encore.

Les organismes canadiens rencontreront les représentants de 15 groupes d'expérimentateurs américains au Centre de conférences d'Ottawa du 19 au 21 novembre. Les expérimentateurs américains utiliseront la moitié du potentiel du satellite pendant les deux années que durera le programme expérimental. A l'occasion de ces réunions de travail, il y aura présentation des rapports intérimaires des diverses expériences et ateliers groupant des personnes partageant des intérêts connexes. De plus, le C.R.C. maître d'oeuvre du S.T.T., organisera une visite des installations.

Le ministère des Communications fournira les stations terminales nécessaires pour mener à bien toutes les expériences canadiennes. Les besoins des expérimentateurs sont variés. Certains ne demandent que des

liaisons téléphoniques, alors que d'autres exigent des circuits de télévision et de transmission de données. Dix de ces stations seront équipées d'une antenne parabolique de 3 pieds et huit autres, d'une antenne de 8 pieds. Le Ministère mettra aussi en service deux stations terriennes, autonomes et entièrement transportables, dotées d'une antenne parabolique de 10 pieds. A Ottawa, deux stations avec antenne de 30 pieds serviront l'une de centre principal de communication, l'autre de centre de télémétrie, de repérage et de commande.

Le satellite sera le premier à fonctionner dans les nouvelles bandes de fréquences de 12 à 14 GHz; sa puissance de 200 watts (30 fois plus grande que celle de la plupart des satellites de télécommunications actuellement en service) lui est donnée par un nouveau tube d'émission à ondes progressives, réalisé par la NASA, dont le rendement dépasse 50 p. 100. L'énergie sera fournie par une paire de panneaux solaires déployables qui s'orienteront automatiquement vers le soleil lorsque le satellite sera en orbite géostationnaire à 23,300 milles au-dessus de l'équateur et à environ la même longitude que Calgary.

Le S.T.T. ne tournera pas sur lui-même comme les satellites de télécommunications actuels; il sera équipé d'un système de stabilisation sur trois axes utilisant des propulseurs à hydrazine et un volant incorporé, système de stabilisation que n'utilise aucun autre satellite de télécommunications à appendices flexibles.

Dans le cadre du programme S.T.T., le Canada s'occupe de la conception technique et de la construction du satellite tandis que les Etats-Unis , par l'entremise de la NASA, fournit le tube expérimental d'émission à ondes progressives et la fusée porteuse en plus de soumettre le satellite aux essais préliminaires. Les deux pays utiliseront le satellite à part égale.

c.f. l'annexe pour la liste des participants et leur projets.

PARTICIPANTS ET PROJETS

COMITÉ DE TECHNOLOGIE DES COMMUNICATIONS DE TERRE-NEUVE

Interaction communautaire, télé-médecine

MINISTÈRE DES COMMUNICATIONS DU QUÉBEC
DIRECTION GÉNÉRALE DU NOUVEAU-QUÉBEC
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC
S.D.B.J. / SOTEL
INSTITUT DE RECHERCHE DE L'HYDRO-QUÉBEC

- 1- Communications communautaires du Nouveau-Québec
- 2- Télé-médecine au Nouveau-Québec
- 3- Réseau Omnibus
- 4- Radiotéléphonie avec camps satellites
- 5- La transmission de données, Sept-Iles - Québec

GOUVERNEMENT DE L'ONTARIO

Expériences engageant les systèmes administratifs et les activités de plusieurs ministères

ADMINISTRATION DES COMMUNICATIONS SCOLAIRES DE L'ONTARIO

Applications sociales et scolaires

PROVINCE DU MANITOBA, COMITÉ DE GESTION DU CABINET

Réseau de téléinformatique du gouvernement

UNIVERSITÉ CARLETON (OTTAWA)
UNIVERSITÉ STANFORD (CALIFORNIE)
CENTRE DE RECHERCHES DE LA NASA

Echange de cours universitaires par vidéo utilisant des techniques numériques de condensation de textes

UNIVERSITÉ QUEEN

Liaison de télécommunications par satellite pour le trafic ferroviaire

UNIVERSITÉ DE TORONTO

Interférométrie radioélectrique par satellite

UNIVERSITÉ MCMASTER

Etude du rendement d'un modulateur-démodulateur numérique dans la transmission des données à grande vitesse

UNIVERSITÉ WESTERN

- 1- Enseignement en langues amérindiennes à l'aide d'un ordinateur
- 2- Télémédecine

UNIVERSITÉ DE WATERLOO

Etude et évaluation des techniques de traitement des signaux dans la transmission des données par satellites

UNIVERSITÉ LAKEHEAD

Recyclage des enseignants de l'élémentaire en mathématiques

UNIVERSITÉ DE RÉGINA- MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION DU QUÉBEC

Echanges culturels Saskatchewan-Québec

BELL CANADA / TÉLÉSAT CANADA

Etude de l'exploitation des stations terminales transportables

HÔPITAL GÉNÉRAL DES ÎLES REINE-CHARLOTTE

Soins médicaux dans les régions isolées

ALBERTA NATIVE COMMUNICATIONS SOCIETY

Communications entre collectivités autochtones

INUIT TAPIRISAT OF CANADA

Communications entre collectivités autochtones

RADIO-CANADA

*Réception de signaux sur 12 GHz en zones métropolitaines;
applications à la radiodiffusion et à la télévision*

CENTRE DE RECHERCHES SUR LES COMMUNICATIONS, MINISTÈRE FÉDÉRAL DES
COMMUNICATIONS

*Etude de propagation, transmission de données à grande vitesse;
dans le cadre du programme S.T.T., étude de la performance technique
et du fonctionnement des petites stations terminales terriennes
dans le milieu des utilisateurs, y compris l'étude possible de la
faisabilité de la réception télévisuelle au moyen d'une antenne
parabolique de 30 pouces*

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

Correspondence between the Government of British Columbia and the Government of Canada on the recent Decision of the Canadian Transport Commission awarding certain rate increases to the British Columbia Telephone Company

OTTAWA, February 14, 1975--Minister of Communications Gérard Pelletier has written to the Honourable R.M. Strachan, Minister of Transport and Communications of the Government of British Columbia, with respect to the January 16, 1975, Decision of the Canadian Transport Commission on the 1974 rate application of the British Columbia Telephone Company. The letter dated February 14, 1975, is in response to a January 30, 1975, letter from Mr. Strachan to Mr. Pelletier.

Mr. Pelletier said that in his letter, Mr. Strachan takes the view that the Decision reveals an inadequate examination of certain evidence with respect to the intercorporate relationships of B.C. Tel., and requests that a Commission of Inquiry be set up under the Inquiries Act to investigate the matter. "Mr. Strachan further requests that the CTC should not entertain any new application for general rate increases from this carrier pending the completion of the Inquiry and decisions flowing from it.

"I have indicated to Mr. Strachan that while we believe that a further examination of the evidence is warranted, we do not agree that it is necessary to establish a new body for the purpose, especially given the additional time and expense which its creation would entail," Mr. Pelletier said. "I have therefore informed Mr. Strachan of the Government's decision that a full inquiry into the

. . . 2



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

matters raised in his letter should be carried out under my direction in order that the Governor-in-Council may be advised regarding any action which might be taken under Section 64 of the National Transportation Act or other applicable legislation.

"I have also drawn the attention of the Canadian Transport Commission to my interest in this question and it is my expectation that both the Commission and the British Columbia Telephone Co. will take appropriate account of this action, particularly with respect to any application for additional general rate increases that might be submitted in future.

"In addition, I have made Mr. Strachan aware of the review which the Government has conducted of the CTC decision with respect to service charges and other rate adjustments with potentially significant social impact," Mr. Pelletier said. "In particular, I have drawn his attention to the fact that the Government has been conscious of certain differences in the present decision with respect to other recent decisions relating to federal carriers. I have, however, informed him that in view of the fact that these increases were not raised in his letter and that the British Columbia Government has stated that it fully supports adequate financing for the Company, it is not the Government's intention to vary the CTC decision with respect to this matter. At the same time, however, the Government expects that these considerations will be given careful weight in any future rate hearings."

Mr. Pelletier said he believes that this action will allow for a full and careful investigation of the concerns which have been raised with respect to the matter of intercorporate relationships. "It will enable the Government not only to clarify the problems involved but to decide whether further action may be required."



PARLIAMENT BLDGS
VICTORIA

MINISTER OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS

30 January 1975

The Honourable Gérard Pelletier
Minister
Communications Canada
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8

Dear Mr. Pelletier:

I refer to the Decision of the Telecommunications Committee of the Canadian Transport Commission of January 16, 1975, in the matter of the application of the British Columbia Telephone Company for an Order under the provisions of the Railway Act and of the National Transportation Act approving revisions to certain tariffs of the Applicant's telephone tolls. Speaking generally, I must say that my Government is very disappointed with this Decision and the lack of attention to the problems in this province which it reflects.

The CTC's appraisal of the expenditures incurred by B.C. Telephone in purchasing goods and services from its affiliated companies in the General Telephone and Electronics Corporation empire, in our opinion, is superficial and full of oft-repeated generalizations; no hard facts are included in the decision whereby the public can be reassured that the Commission's conclusions were arrived at on a sound basis. At the pre-hearing conference the B.C. Government moved to establish that the onus is on the Company, not on an Intervenor, to demonstrate that inter-affiliate dealings do not work to the disadvantage of subscribers. The Province further asked for a preliminary inquiry under Section 81(1) of the National Transportation Act to examine dealings among the GTE companies. Such an inquiry would have permitted a much broader investigation than the Telecommunications Committee is allowed under its normal practices. The request was denied, and in making a statement on the question of onus, the Board Chairman admitted only that "...the Applicant (has) an obligation to satisfy the Commission that there is no abuse..."

I regret to say that it is apparent that The Commission is evidently very easily satisfied. At page 9 of the Decision we are told:

"The Company's evidence was directed to show that B.C. Tel bought equipment and supplies or purchased services from

these affiliated companies at prices and charges as low as, or lower than, those paid by, or available to, any other customer for similar goods and services."

No mention is made as to whether the Commission accepts as sufficient proof of effective purchasing policy the mere fact that the Company pays no more than others for similar goods and services; but we are left to assume that it does. No consideration is given to the potential benefits deriving from B.C. Telephone's greater bargaining power that flows from larger volume purchases, longer lead times and the assured market enjoyed by the affiliated companies.

It remains a complete mystery to us why B.C. Telephone is not required to use competitive tendering procedures whenever possible instead of its long-standing practice of negotiating sole source contracts with the affiliated companies. One cannot help but conclude that this unsatisfactory policy appears to be dictated from the headquarters of the General Telephone and Electronics Corporation in the United States.

Along similar lines evidence was entered by P.A. Niblock, P.Eng., on behalf of the Province, demonstrating the wide spread in prices which can result from competitive bidding and the conclusion was drawn that the Company could obtain better prices on major contracts, or at least be assured the price paid was the best obtainable, if it were to adopt such procedures.

A glaring example of the Commission's refusal to recognize evidence contrary to the Company's case is its treatment of the "Gamma" Study (Decision, p.10). Evidence entered by witnesses for B.C. Government showed on the basis of B.C. Telephone's own material that subscribers, in the past, at present, and into the foreseeable future, have paid and will continue to pay higher costs because of the Company's decision to purchase obsolete equipment manufactured by the Companies' affiliates. This evidence appears to have been ignored. The whole subject is dismissed with: "...this entire discussion was of little practical use to us in arriving at a decision...". Not even the price (\$600,000) paid by the Company for the study, apparently deemed useless, elicited any adverse comment from the Commission. Clearly, the Commission refuses to accept any responsibility to examine the prudence of expenditures by the Telephone Company; if dollars have been spent, no matter how unwisely, those dollars seemingly will be accepted as part of the rate base. The practice of other regulatory commissions of disallowing for rate-making purposes, expenditures determined to be imprudent, remains unrecognized by the Telecommunications Committee.

In the second paragraph on page 11 of the Decision the Commission gives a glimpse of what is perhaps its underlying motivation for unswerving support of the GET affiliates:

"If B.C. Tel were to transfer a significant portion of its purchases from Automatic Electric and Lenkurt, as Counsel

for the Attorney-General appeared to be suggesting, we wonder what the ultimate effect would be. If it were to result in all Canadian carriers having only one major Canadian source of telecommunications equipment, we doubt that such a situation would be in the public interest."

I would suggest that there is no evidence to indicate that competitive bidding would result in there being only one major Canadian source of telecommunications equipment. Indeed the very opposite might be the result; other supplying companies would be encouraged to get into the business if they knew that B.C. Telephone, with its large volume and long lead time requirements, was no longer committed to sole-source purchasing.

There is also the question of the profits of the affiliated companies. There never has been any public understanding of what ultimately happens to the money paid by B.C. Telephone to these companies. While this matter may be largely beyond the jurisdiction of the Commission, it is not beyond the jurisdiction of Canada.

In stating these criticisms, the Government is not implying that B.C. Telephone should not have adequate financing to enable it to modernize and improve its services and to expand into many rural areas not now enjoying service. In fact the Government fully supports adequate financing for these purposes. In so saying, however, it is not prepared to tolerate inefficient high-cost procurement practice and the bleeding off of funds that could otherwise benefit B.C. telephone subscribers.

Because the Commission - partly for jurisdictional reasons but more importantly due to a seeming lack of concern - has not been able over the years to reassure the public of the province on the aforementioned questions and because the works of the Company are declared to be for the general advantage of Canada, my Government now asks that the following actions be taken:

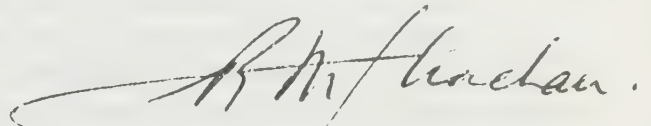
- (a) that the Governor-in-Council establish, in consultation with the Government of British Columbia, a Commission of Inquiry under the Inquiries Act to examine into
 - (i) the purchasing practices of B.C. Telephone, and
 - (ii) the inter-corporate relationships existing between the company and other companies which are similarly ultimately beneficially owned by the General Telephone and Electronics Corporation of New York, with a view to making recommendations on any matters which are found to adversely prejudice the achievement of low-cost, high-quality service by B.C. Telephone;
- (b) that the Federal Government, in consultation with the B.C.

Government, undertake to respond to such recommendations and to issue a policy statement, including any changes that might be desirable; and

- (c) that, pursuant to Section 64(1) of the National Transportation Act, the Governor-in-Council now vary the CTC Decision in such a manner that the Decision will
 - (i) recognize the existence of the Inquiry as per (a) above, and
 - (ii) state that neither the CTC nor its successor will consider additional general or significant rate adjustment applications by the Company until such time as the Federal Government, in consultation with the B.C. Government, is satisfied that the Company is proceeding to implement the changes referred to in (b) above.

In making this request the B.C. Government believes that the results of the Inquiry will be both timely and essential in dealing with yet another imminent rate increase application to which the company has alluded in some of its public statements. I urge that your Government give this proposal its most earnest consideration.

Yours sincerely,



Robert M. Strachan
Minister



February 14, 1975

The Honourable Robert M. Strachan
Minister of Transport and Communications
Victoria, B.C.

Dear Mr. Strachan:

Thank you for your letter of January 30, 1975, regarding the recent decision of the Canadian Transport Commission with respect to the application of the British Columbia Telephone Co. for general rate increases. Our discussion of this matter at our February 5 meeting was also helpful in clarifying the issues you raised in your letter.

I have given careful study to your comments, as well as to other matters related to the B.C. Tel application, and I have now had the opportunity to discuss these questions with my colleagues.

I should like, first of all, to re-emphasize the importance which we attach to regulation of the highest quality and to sound regulatory practices with respect to rate applications and related questions, to ensure that Canadians in British Columbia as elsewhere receive satisfactory service at just and reasonable rates. You will know that this was one of our main concerns when we presented legislation to Parliament to create the single new regulatory body whose responsibilities will cover the whole field of telecommunications.

In light of these concerns, we have examined the recent decision of the Canadian Transport Commission in some detail. Without wishing to prejudge the issues involved, the Government has concluded that further examination of intercorporate relations between B.C. Tel and other affiliates of General Telephone and Electronics is warranted. We do not however share the view that it would be appropriate to proceed, as you suggest, by the establishment of a new body for this purpose under the Inquiries Act. On the contrary, in our view such a course of action could establish a harmful precedent with respect to the activities of regulatory bodies, whether at the federal or provincial level, and might

... 2

in any case not produce the desired results, in so far as confidential material examined in the course of such an inquiry might not be made available for public discussion. In addition, as I have already noted, legislation is now before Parliament to create a new regulatory body and an inquiry such as you propose could therefore be untimely.

Moreover, the Government believes that adequate mechanisms already exist for the purpose of examining the issues raised by the Government of British Columbia, and that it would only duplicate such mechanisms and add to the expense and time involved if it were decided to establish a special Commission of Inquiry. In the circumstances, and after careful consideration, my colleagues and I have agreed that a full inquiry into the evidence relating to the matters raised in your letter should be conducted under my direction, in order that the Governor-in-Council may be advised regarding any action which might be taken under the National Transportation Act or other applicable legislation. It is my intention that this work shall be given a high priority.

You will also wish to know that the Government has reviewed the decision of the Canadian Transport Commission with respect to increases allowed for service charges and other rate adjustments of particular concern from the point of view of their social impact. We have been aware of certain differences in the present decision in relation to recent decisions with respect to other federal carriers. At the same time, we have noted the fact that these matters were not raised in the Province's intervention at the time of the CTC Hearing, or in your letter. The CTC, as well as yourself, have fully supported the need for adequate financing for the Company to enable it to modernize, improve and expand its services. As a result, the Government has decided not to vary the decision of the CTC with respect to service charges. We expect, however, that both the Company and the Commission will give full weight to the social considerations surrounding increases of this nature in any future rate hearings. For its part, the Government will continue to monitor this aspect of any request for rate increases very carefully.

I believe that the steps which the Government is taking will meet the concerns that have been expressed with respect to this matter, and will enable us to decide whether any further action should be considered.

Yours sincerely,

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Gérard Pelletier", with a stylized flourish at the end.

Gérard Pelletier

NEWS RELEASE COMMUNIQUE



Echange de lettres entre le gouvernement de la Colombie-Britannique et le gouvernement du Canada au sujet de la récente décision de la Commission canadienne des transports d'accorder certaines augmentations de tarifs à la compagnie British Columbia Telephone

OTTAWA, le 14 février 1975--Le Ministre des Communications, Monsieur Gérard Pelletier, a fait parvenir une lettre à l'honorable R.M. Strachan, ministre des Transports et des Communications du gouvernement de la Colombie-Britannique, au sujet de la décision, en date du 16 janvier 1975, de la Commission canadienne des transports, portant sur la requête présentée par la British Columbia Telephone en 1974 en vue d'obtenir une augmentation de ses tarifs. Cette lettre, datée du 14 février 1975, donne suite à une lettre que M. Strachan faisait parvenir à M. Pelletier en date du 30 janvier 1975.

M. Pelletier a déclaré que dans sa lettre, M. Strachan estime que la décision de la C.T.T. révèle un examen inadéquat de certaines preuves concernant les relations de BC Telephone avec d'autres sociétés, et il demande qu'une Commission d'enquête soit formée en vertu de la Loi sur les enquêtes pour étudier cette question. M. Strachan demande d'autre part que la C.C.T. n'accepte aucune autre demande d'augmentation générale des tarifs de la part de cette société exploitante tant et aussi longtemps que cette enquête et les décisions qui en découleront ne seront pas connues.

"J'ai indiqué à M. Strachan qu'une étude plus approfondie des preuves était justifiée, mais que nous ne pensions pas qu'il était nécessaire d'établir pour cela un nouvel organisme surtout à cause de la perte de temps et des dépenses supplémentaires qu'entraînerait sa création," a déclaré M. Pelletier. "En conséquence j'ai informé M. Strachan que le gouvernement avait décidé qu'une enquête devait être effectuée sous ma direction pour examiner à fond les questions soulevées

. . . 2



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

dans sa lettre, afin de pouvoir conseiller le gouverneur en conseil sur toute mesure qu'il pourrait prendre en vertu de la Loi nationale sur les transports ou de toute autre loi appropriée.

"J'ai également attiré l'attention de la Commission canadienne des transports sur l'intérêt que je porte à cette question, et j'espère que la Commission ainsi que la Compagnie BC Telephone tiendront compte, comme il se doit, de cette intervention, dans le cas, en particulier, des autres demandes d'augmentation générale des tarifs susceptibles d'être présentées à l'avenir."

"J'ai en outre mis M. Strachan au courant de l'examen auquel le gouvernement a soumis la décision de la C.C.T. en ce qui a trait aux frais de service et aux autres ajustements de tarifs qui peuvent avoir des répercussions sociales importantes," a déclaré M. Pelletier. J'ai en particulier attiré son attention sur le fait que le gouvernement est conscient de certaines différences entre la présente décision et d'autres décisions récentes affectant des sociétés exploitantes réglementées par le gouvernement fédéral. Je lui ai indiqué, cependant, que le gouvernement n'a pas l'intention de modifier la décision de la C.C.T. sur cette question, étant donné que ces augmentations n'avaient pas été mentionnées dans sa lettre et que le gouvernement de la Colombie-Britannique avait déclaré qu'il appuyait entièrement le principe de revenus financiers adéquats pour la compagnie. Le gouvernement n'en espère pas moins qu'on tiendra soigneusement compte de ces considérations lors de toute audience à venir portant sur les tarifs."

M. Pelletier a ajouté qu'il croyait que ce mode d'intervention permettra d'étudier complètement et soigneusement les problèmes qui ont été soulevés au sujet des relations entre sociétés. "Cela permettra au gouvernement non seulement de clarifier les problèmes en cause, mais également de décider si d'autres mesures s'imposent."



PARLIAMENT BLDG'S
VICTORIA

MINISTER OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS

30 January 1975

The Honourable Gérard Pelletier
Minister
Communications Canada
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8

Dear Mr. Pelletier:

I refer to the Decision of the Telecommunications Committee of the Canadian Transport Commission of January 16, 1975, in the matter of the application of the British Columbia Telephone Company for an Order under the provisions of the Railway Act and of the National Transportation Act approving revisions to certain tariffs of the Applicant's telephone tolls. Speaking generally, I must say that my Government is very disappointed with this Decision and the lack of attention to the problems in this province which it reflects.

The CTC's appraisal of the expenditures incurred by B.C. Telephone in purchasing goods and services from its affiliated companies in the General Telephone and Electronics Corporation empire, in our opinion, is superficial and full of oft-repeated generalizations; no hard facts are included in the decision whereby the public can be reassured that the Commission's conclusions were arrived at on a sound basis. At the pre-hearing conference the B.C. Government moved to establish that the onus is on the Company, not on an Intervenor, to demonstrate that inter-affiliate dealings do not work to the disadvantage of subscribers. The Province further asked for a preliminary inquiry under Section 81(1) of the National Transportation Act to examine dealings among the GTE companies. Such an inquiry would have permitted a much broader investigation than the Telecommunications Committee is allowed under its normal practices. The request was denied, and in making a statement on the question of onus, the Board Chairman admitted only that "...the Applicant (has) an obligation to satisfy the Commission that there is no abuse..."

I regret to say that it is apparent that The Commission is evidently very easily satisfied. At page 9 of the Decision we are told:

"The Company's evidence was directed to show that B.C. Tel bought equipment and supplies or purchased services from

these affiliated companies at prices and charges as low as, or lower than, those paid by, or available to, any other customer for similar goods and services."

No mention is made as to whether the Commission accepts as sufficient proof of effective purchasing policy the mere fact that the Company pays no more than others for similar goods and services; but we are left to assume that it does. No consideration is given to the potential benefits deriving from B.C. Telephone's greater bargaining power that flows from larger volume purchases, longer lead times and the assured market enjoyed by the affiliated companies.

It remains a complete mystery to us why B.C. Telephone is not required to use competitive tendering procedures whenever possible instead of its long-standing practice of negotiating sole source contracts with the affiliated companies. One cannot help but conclude that this unsatisfactory policy appears to be dictated from the headquarters of the General Telephone and Electronics Corporation in the United States.

Along similar lines evidence was entered by P.A. Niblock, P.Eng., on behalf of the Province, demonstrating the wide spread in prices which can result from competitive bidding and the conclusion was drawn that the Company could obtain better prices on major contracts, or at least be assured the price paid was the best obtainable, if it were to adopt such procedures.

A glaring example of the Commission's refusal to recognize evidence contrary to the Company's case is its treatment of the "Gamma" Study (Decision, p.10). Evidence entered by witnesses for B.C. Government showed on the basis of B.C. Telephone's own material that subscribers, in the past, at present, and into the foreseeable future, have paid and will continue to pay higher costs because of the Company's decision to purchase obsolete equipment manufactured by the Companies' affiliates. This evidence appears to have been ignored. The whole subject is dismissed with: "...this entire discussion was of little practical use to us in arriving at a decision...". Not even the price (\$600,000) paid by the Company for the study, apparently deemed useless, elicited any adverse comment from the Commission. Clearly, the Commission refuses to accept any responsibility to examine the prudence of expenditures by the Telephone Company; if dollars have been spent, no matter how unwisely, those dollars seemingly will be accepted as part of the rate base. The practice of other regulatory commissions of disallowing for rate-making purposes, expenditures determined to be imprudent, remains unrecognized by the Telecommunications Committee.

In the second paragraph on page 11 of the Decision the Commission gives a glimpse of what is perhaps its underlying motivation for unswerving support of the GET affiliates:

"If B.C. Tel were to transfer a significant portion of its purchases from Automatic Electric and Lenkurt, as Counsel

for the Attorney-General appeared to be suggesting, we wonder what the ultimate effect would be. If it were to result in all Canadian carriers having only one major Canadian source of telecommunications equipment, we doubt that such a situation would be in the public interest."

I would suggest that there is no evidence to indicate that competitive bidding would result in there being only one major Canadian source of telecommunications equipment. Indeed the very opposite might be the result; other supplying companies would be encouraged to get into the business if they knew that B.C. Telephone, with its large volume and long lead time requirements, was no longer committed to sole-source purchasing.

There is also the question of the profits of the affiliated companies. There never has been any public understanding of what ultimately happens to the money paid by B.C. Telephone to these companies. While this matter may be largely beyond the jurisdiction of the Commission, it is not beyond the jurisdiction of Canada.

In stating these criticisms, the Government is not implying that B.C. Telephone should not have adequate financing to enable it to modernize and improve its services and to expand into many rural areas not now enjoying service. In fact the Government fully supports adequate financing for these purposes. In so saying, however, it is not prepared to tolerate inefficient high-cost procurement practice and the bleeding off of funds that could otherwise benefit B.C. telephone subscribers.

Because the Commission - partly for jurisdictional reasons but more importantly due to a seeming lack of concern - has not been able over the years to reassure the public of the province on the aforementioned questions and because the works of the Company are declared to be for the general advantage of Canada, my Government now asks that the following actions be taken:

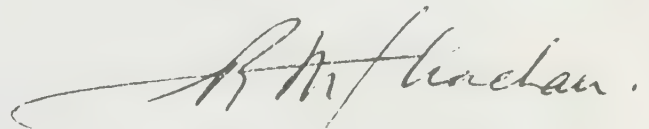
- (a) that the Governor-in-Council establish, in consultation with the Government of British Columbia, a Commission of Inquiry under the Inquiries Act to examine into
 - (i) the purchasing practices of B.C. Telephone, and
 - (ii) the inter-corporate relationships existing between the company and other companies which are similarly ultimately beneficially owned by the General Telephone and Electronics Corporation of New York, with a view to making recommendations on any matters which are found to adversely prejudice the achievement of low-cost, high-quality service by B.C. Telephone;
- (b) that the Federal Government, in consultation with the B.C.

Government, undertake to respond to such recommendations and to issue a policy statement, including any changes that might be desirable; and

- (c) that, pursuant to Section 64(1) of the National Transportation Act, the Governor-in-Council now vary the CTC Decision in such a manner that the Decision will
 - (i) recognize the existence of the Inquiry as per (a) above, and
 - (ii) state that neither the CTC nor its successor will consider additional general or significant rate adjustment applications by the Company until such time as the Federal Government, in consultation with the B.C. Government, is satisfied that the Company is proceeding to implement the changes referred to in (b) above.

In making this request the B.C. Government believes that the results of the Inquiry will be both timely and essential in dealing with yet another imminent rate increase application to which the company has alluded in some of its public statements. I urge that your Government give this proposal its most earnest consideration.

Yours sincerely,



Robert M. Strachan
Minister



February 14, 1975

The Honourable Robert M. Strachan
Minister of Transport and Communications
Victoria, B.C.

Dear Mr. Strachan:

Thank you for your letter of January 30, 1975, regarding the recent decision of the Canadian Transport Commission with respect to the application of the British Columbia Telephone Co. for general rate increases. Our discussion of this matter at our February 5 meeting was also helpful in clarifying the issues you raised in your letter.

I have given careful study to your comments, as well as to other matters related to the B.C. Tel application, and I have now had the opportunity to discuss these questions with my colleagues.

I should like, first of all, to re-emphasize the importance which we attach to regulation of the highest quality and to sound regulatory practices with respect to rate applications and related questions, to ensure that Canadians in British Columbia as elsewhere receive satisfactory service at just and reasonable rates. You will know that this was one of our main concerns when we presented legislation to Parliament to create the single new regulatory body whose responsibilities will cover the whole field of telecommunications.

In light of these concerns, we have examined the recent decision of the Canadian Transport Commission in some detail. Without wishing to prejudge the issues involved, the Government has concluded that further examination of intercorporate relations between B.C. Tel and other affiliates of General Telephone and Electronics is warranted. We do not however share the view that it would be appropriate to proceed, as you suggest, by the establishment of a new body for this purpose under the Inquiries Act. On the contrary, in our view such a course of action could establish a harmful precedent with respect to the activities of regulatory bodies, whether at the federal or provincial level, and might

... 2

in any case not produce the desired results, in so far as confidential material examined in the course of such an inquiry might not be made available for public discussion. In addition, as I have already noted, legislation is now before Parliament to create a new regulatory body and an inquiry such as you propose could therefore be untimely.

Moreover, the Government believes that adequate mechanisms already exist for the purpose of examining the issues raised by the Government of British Columbia, and that it would only duplicate such mechanisms and add to the expense and time involved if it were decided to establish a special Commission of Inquiry. In the circumstances, and after careful consideration, my colleagues and I have agreed that a full inquiry into the evidence relating to the matters raised in your letter should be conducted under my direction, in order that the Governor-in-Council may be advised regarding any action which might be taken under the National Transportation Act or other applicable legislation. It is my intention that this work shall be given a high priority.

You will also wish to know that the Government has reviewed the decision of the Canadian Transport Commission with respect to increases allowed for service charges and other rate adjustments of particular concern from the point of view of their social impact. We have been aware of certain differences in the present decision in relation to recent decisions with respect to other federal carriers. At the same time, we have noted the fact that these matters were not raised in the Province's intervention at the time of the CTC Hearing, or in your letter. The CTC, as well as yourself, have fully supported the need for adequate financing for the Company to enable it to modernize, improve and expand its services. As a result, the Government has decided not to vary the decision of the CTC with respect to service charges. We expect, however, that both the Company and the Commission will give full weight to the social considerations surrounding increases of this nature in any future rate hearings. For its part, the Government will continue to monitor this aspect of any request for rate increases very carefully.

I believe that the steps which the Government is taking will meet the concerns that have been expressed with respect to this matter, and will enable us to decide whether any further action should be considered.

Yours sincerely,

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Gérard Pelletier', with a large, stylized loop at the end.

Gérard Pelletier

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

Ottawa, March 4, 1975--Minister of Communications Gérard Pelletier and Secretary of State Hugh Faulkner today announced that discussions have been held between the CRTC and the CBC concerning certain proposed conditions of licence and other related matters. The results of these consultations, which followed the publication of CRTC decision 74-70 on March 31, 1974, are set out below.

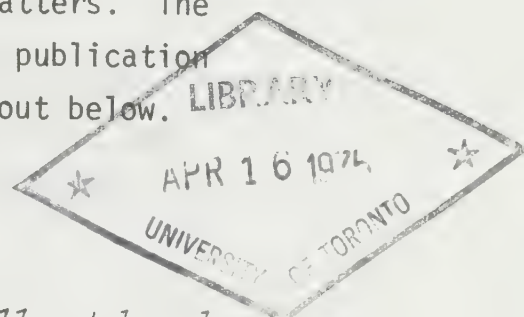
1. RADIO ADVERTISING

CRTC Proposed Condition

Commencing January 1, 1975, the licensee shall not broadcast commercial messages except in programmes which are only available to the licensee on a sponsored basis. As used herein, the term "commercial message" has the same meaning as set out in the Radio (FM) Broadcasting Regulations.

The Corporation will withdraw all commercial messages from its radio broadcasts as proposed by the CRTC. This decision had already been taken by the Corporation and is now being confirmed by the CRTC. There may, however, be certain exceptions to non-commercial radio, such as high quality programs which are available only on a sponsored basis (e.g. the metropolitan Opera), broadcasts required by the new Elections Act, and sponsored broadcasts in certain localities where the CBC station is the only source of radio broadcasting received by a community or a linguistic group.

The CRTC and the CBC have agreed, because of the present contractual obligations of the CBC, that as a condition of licence the date of CBC withdrawal from commercial messages in radio programmes should be as of March 31, 1975.



Dept. of
**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

2. CHILDREN'S ADVERTISING

CRTC Proposed Condition

Commencing January 1, 1975, the licensee shall not broadcast commercial messages in programmes directed specifically to children. As used herein, the term "commercial message" has the same meaning as set out in Television Broadcasting Regulations and the term "children" means all persons under the age of 13 years.

To meet this condition, the CBC will, as it had itself proposed, eliminate all commercial messages in programs specifically directed to children.

This provision, which is subject to the approval by Parliament of the required funds which have already been included in the Corporation's budget for 1975-76, is to take effect as of October 1, 1975.

3. PRIME TIME SCHEDULING ON TELEVISION

CRTC Proposed Condition

Commencing October 1, 1976, an average of 50% of the programs broadcast by the licensee between the hours of 8:00 and 9:00 p.m. in each four-week period commencing October 1 and terminating June 30 in each year, shall be Canadian in content and shall be broadcast as part of the licensee's reserve time requirement.

The CRTC and the CBC agree in principle that there should be a definite increase in the scheduling of Canadian programmes in prime-time viewing hours. It is recognized that this matter requires action mainly on the English television network.

Canadian content in CBC programming, both as regards prime-time and the broadcasting day as a whole, significantly exceeds the standards that have been set by the CRTC, and the CBC will continue to increase the prominence to be given to Canadian programmes in the peak hours of television scheduling.

The CRTC and the CBC are agreed that once a satisfactory level of Canadian content in television programming has been achieved, excellence and diversity in both Canadian and foreign programmes becomes the more important priority.

In recognition of the difficult problems that may arise with imposing content requirements in a very limited time period, it has been agreed that a specific condition for a given hour of prime-time viewing should not be attached to CBC broadcasting licences at this time, but that the CRTC and the CBC should continue in close consultation to evaluate progress toward the achievement of the intended general objective.

4. COMMERCIAL POLICY

CRTC Proposed Condition

Commencing October 1, 1975, the licensee shall not, during any clock hour, broadcast programming containing advertising material the aggregate duration of which exceed 8 minutes. Commencing October 1, 1976, and on each anniversary thereafter during the term of this licence, the aggregate amount of programming containing advertising material in each clock hour throughout the following year shall be reduced by 1 minute.

The provisions of sub-section 8 (2), (3) and (4) of the Television Broadcasting Regulations shall apply mutatis mutandis. As used herein, the terms "advertising material" and "clock hour" have the same meaning as set out in the Television Broadcasting Regulations.

All aspects of this matter will be studied further by Cabinet.

5. OTHER PROPOSALS

The CRTC has made several recommendations concerning problems of common interest to the CRTC and the Corporation. The CRTC and CBC agree to continue studying these problems of common interest within the context of the Five-Year Financial Plan that has already been submitted to the Government.

The CRTC and the Corporation agree to establish a joint consultative committee at the Board of Directors and Executive Committee level. This committee will meet three times per year to exchange views on problems involved in continually improving the Canadian broadcasting system and the contribution which the Corporation can make to this objective.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

Ottawa, le 4 mars 1975 -- Le ministre des Communications, M. Gérard Pelletier et le Secrétaire d'Etat, M. Hugh Faulkner annoncent aujourd'hui que des discussions ont eu lieu entre les autorités du C.R.T.C. et de Radio-Canada. Elles ont porté sur certaines conditions proposées lors du renouvellement de licences de même que sur d'autres sujets connexes. Ces discussions, tant en ce qui a trait aux conditions proposées qu'aux autres sujets, ont abouti aux résultats décrits ci-dessous.

1. PUBLICITÉ À LA RADIO

Condition proposée par le C.R.T.C.

"A compter du 1er janvier 1975, le titulaire de licences ne devra pas diffuser de textes commerciaux sauf s'ils sont contenus dans des émissions que le titulaire de licences ne peut obtenir autrement que par commandite.

Le terme "texte commercial" tel qu'employé ici a le même sens que dans le Règlement sur la radiodiffusion (M.F.)."

La Société retirera de ses émissions de radio tout texte commercial, tel que le recommande le C.R.T.C. La Société avait déjà pris elle-même cette décision qui se trouve maintenant confirmée par le C.R.T.C. Il pourra cependant y avoir quelques exceptions mineures à cette non-commercialisation de la radio telles que la diffusion de programmes de choix qui ne sont disponibles qu'en commandite (Metropolitan Opera...), les émissions requises par la nouvelle loi électorale, et la commandite générale dans certaines localités où la station de Radio-Canada est la seule source radiophonique disponible à une communauté ou un groupe linguistique.

Le C.R.T.C. et Radio-Canada ont convenu, à cause des obligations contractuelles qui lient actuellement Radio-Canada, que, comme condition de renouvellement de licence, la date à compter de laquelle la Société devra retirer les messages commerciaux de ses émissions de radio sera reportée au 31 mars 1975.



Communications
Canada

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Communications
Canada

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185



2. PUBLICITÉ DESTINÉE AUX ENFANTS

Condition proposée par le C.R.T.C.

"A compter du 1er janvier 1975, le titulaire des licences ne devra pas diffuser de messages commerciaux au cours d'émissions destinées spécialement aux enfants. Tel qu'employé ici, le terme "message commercial" a le même sens que dans le Règlement relatif à la télédiffusion et le terme "enfants" signifie toute personne ayant moins de 13 ans."

Pour satisfaire à cette condition et ainsi que la Société l'avait déjà proposé, Radio-Canada éliminera tout message commercial de ses émissions spécialement destinées aux enfants.

Cette disposition est sujette à l'approbation par le Parlement de l'octroi des fonds nécessaires déjà prévus au budget de la Société pour 1975-76 et prendrait effet le 1er octobre 1975.

3. PROGRAMMATION AUX HEURES DE POINTE

Condition proposée par le C.R.T.C.

"A compter du 1er octobre 1976, 50% en moyenne des émissions diffusées par le titulaire des licences entre 20 h et 21 h durant chaque période de quatre semaines à compter du 1er octobre jusqu'au 30 juin de chaque année devront être de contenu canadien et devront faire partie du temps réservé obligatoire du titulaire de licences."

Le C.R.T.C. et Radio-Canada s'accordent en principe à reconnaître qu'il devrait y avoir une nette augmentation du contenu canadien de la programmation aux heures de pointe et qu'une action en ce sens s'impose davantage au réseau anglais de télévision.

Le contenu canadien de la programmation de la Société aux heures de pointe et dans l'ensemble de la journée dépasse sensiblement les normes fixées par le C.R.T.C., et Radio-Canada continuera de rendre de plus en plus prépondérante la place qui doit être accordée aux émissions canadiennes dans la programmation de la télévision aux heures de pointe.

Le C.R.T.C. et Radio-Canada conviennent qu'une fois accordée au contenu canadien une part satisfaisante de la programmation, l'excellence et la diversité des émissions, tant canadiennes qu'étrangères, deviennent les objectifs prépondérants.

Reconnaissant les difficultés que pourrait soulever l'imposition d'exigences affectant le contenu à l'intérieur de périodes de temps très brèves, il est convenu que, pour le moment, aucune exigence spécifique affectant la programmation de la télévision à une heure de pointe donnée ne devrait être attachée aux licences de radiodiffusion accordées à Radio-Canada. Le C.R.T.C. et Radio-Canada devraient cependant continuer à évaluer, en étroite collaboration, les progrès accomplis dans la poursuite de l'objectif global proposé.

4. POLITIQUE EN CE QUI A TRAIT AUX ANNONCES COMMERCIALES

Condition proposée par le C.R.T.C.

"A compter du 1er octobre 1975, le titulaire des licences, au cours de toute heure d'horloge, ne devra pas diffuser d'émissions contenant du matériel publicitaire dont la durée totale dépasse 8 minutes. A compter du 1er octobre 1976 et, par la suite, à chaque 1er octobre, pendant le terme des présentes licences, la durée totale du matériel publicitaire au cours d'une heure d'horloge sera réduite d'une minute par heure par année.

Les dispositions des sous-paragraphe 8 (2), (3) et (4) du Règlement relatif à la télédiffusion s'appliqueront mutatis mutandis. Les termes "matériel publicitaire" et "heure d'horloge" ont le même sens que dans le Règlement relatif à la télédiffusion."

Le Cabinet étudiera plus à fond tous les aspects de cette question.

5. LES AUTRES RECOMMANDATIONS

Le C.R.T.C. a fait plusieurs recommandations touchant des problèmes qui sont d'intérêt commun autant pour le C.R.T.C. que pour la Société. Le C.R.T.C. et Radio-Canada conviennent de poursuivre l'étude de ces problèmes d'intérêt commun dans le contexte du Plan financier de 5 ans déjà soumis au Gouvernement.

Le C.R.T.C. et la Société conviennent d'établir un comité consultatif conjoint, au niveau du conseil d'administration et du comité exécutif, qui siégera trois fois par année pour échanger leurs points de vue sur les problèmes que pose l'amélioration constante du système canadien de radiodiffusion et la contribution que la Société peut y apporter.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, March 12, 1975--The Canadian Overseas Telecommunication Corporation (COTC) is participating in a fourth teleconference experiment between groups in Montreal and Paris, Minister of Communications Gérard Pelletier today announced.

The experiment will provide, via Intelsat satellite, a two-way audio-visual link between groups of doctors in Montreal and in Paris. The groups are located at the Clinical Research Centre at St-Luc Hospital in Montreal and research units at l'hôpital Beaujon in Clichy and l'hôpital Henri-Mondor in Creteil, both suburbs of Paris.

Participants in the experiment will concentrate on diseases of the liver and will discuss clinical cases.

The COTC, a federal crown corporation providing international telecommunication services, is making available its earth station facilities free of charge for the experiment, scheduled to take place Thursday morning, March 13, under the auspices of Quebec and French authorities.

Mr. Pelletier said the experiments are a clear demonstration of the kinds of international cooperation that can be achieved in the telecommunication field.

- 30 -



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, le 12 mars 1975 -- Le ministre des Communications, M. Gérard Pelletier, a annoncé aujourd'hui que la Société canadienne des télécommunications transmarines (S.C.T.T.) participera à une quatrième expérience de téléconférence par satellite qui aura lieu jeudi matin, le 13 mars, et qui reliera des groupes de médecins de France et du Québec.

L'accès au satellite d'Intelsat qui établira la liaison audio-vidéo entre des médecins du Centre de recherche clinique de l'hôpital St-Luc de Montréal et des médecins de l'Unité de recherche de l'hôpital Beaujon de Clichy et l'hôpital Henri-Mondor de Créteil, tous deux dans la banlieue de Paris, sera assuré, du côté canadien, par la S.C.T.T. Cette Société de la Couronne mettra gratuitement à la disposition des intéressés les installations de sa station terrienne de Mill Village en Nouvelle Ecosse.

L'expérience réalisée sous les auspices des gouvernements du Québec et de la France permettra aux médecins de discuter de cas cliniques de maladies du foie.

Monsieur Pelletier a souligné que cette nouvelle expérience de téléconférence démontrera le genre de coopération internationale qu'il est possible de réaliser dans le domaine des télécommunications.

- 30 -



NEWS RELEASE COMMUNIQUE

Traffic Data Service for the Government Telephone System

OTTAWA, March 12, 1975--The Department of Communications has contracted with Bell Canada for the provision in June 1975 of a Traffic Data Service for the 35,000 line Government Telephone System in the National Capital region. The \$1.5 million contract is for a period of five years.

The Traffic Data Service uses an automatic traffic data collection system supplied to Bell by ESE Ltd. in Toronto and integrated with switching equipment in specified Bell Canada central offices. Traffic data, similar to that noted by switchboard operators, is captured on magnetic tape, and is processed to provide billing information similar to a long distance statement. Such information includes the source, destination, holding time, and time of day for calls over the Federal Government intercity networks originating in Ottawa and permits more efficient management of the telephone system.

The automatic Traffic Data collection system uses equipment known as the Traffic Data Analyser (TDA) that was developed by ESE Ltd. to meet specified requirements of the Federal Government.

The Department of Industry, Trade and Commerce provided financial support, in the form of a loan, to ESE Ltd. for the development of the TDA system, the first of its kind in North America. This Canadian product has made a substantial contribution to the improved efficiency of telecommunications networks used by large U.S. firms.

TDA systems are presently operating for the Government Telecommunications Agency in Vancouver and Edmonton.

- 30 -

Dept. of



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

Service de données sur le trafic pour le réseau téléphonique du gouvernement

OTTAWA, 1e12 mars 1975 --- Le ministère des Communications a signé avec Bell Canada un contrat pour la fourniture , en juin 1975, d'un service de données sur le trafic pour les 35,000 lignes du réseau téléphonique du gouvernement dans la région de la capitale nationale. Le contrat, d'une durée de cinq ans, s'élève à \$1.5 million.

Le service de données sur le trafic fonctionne à l'aide d'un système automatique de collecte des données fourni à Bell par ESE Ltd à Toronto, et intégré au matériel de commutation dans les bureaux centraux prédertiminés de Bell Canada. Des données de trafic , semblables à celles qui sont notées par les standartistes, sont saisies sur bande magnétique et traitées afin de fournir des renseignements pour la facturation analogues à un état de compte d'appels interurbains. Ces renseignements comprennent la source, la destination , la durée d'occupation et l'heure du jour pour les appels faits sur les réseaux interurbains du gouvernement fédéral à partir d'Ottawa; ils permettent une gestion plus efficace du réseau téléphonique.

Le système automatique de collecte des données sur le trafic utilise une installation connue sous le nom d'analyseur de données de

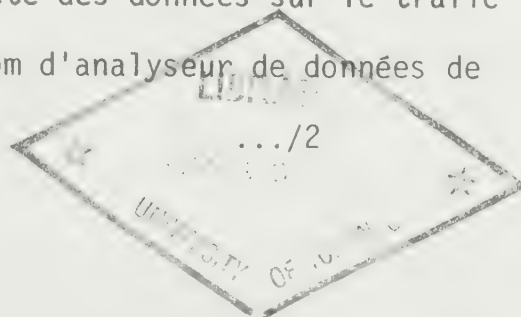


Sept. 4
**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185



trafic (TDA) mis au point par ESE Ltd. pour satisfaire à des exigences précises du gouvernement fédéral.

Le ministère de l'Industrie et du Commerce a fourni, sous la forme d'un prêt, l'appui financier à ESE Ltd. pour la mise au point du système TDA, le premier du genre en Amérique du Nord. Le produit canadien a contribué de façon substantielle à améliorer l'efficacité des réseaux de télécommunications utilisés par les grandes firmes aux Etats-Unis.

L'Agence des télécommunications gouvernementales utilise actuellement les systèmes TDA à Vancouver et Edmonton.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, March 18, 1975--Minister of Communications Gérard Pelletier today released three letters outlining a cabinet decision on the use of television channel 10 in the Vancouver/Victoria area.

The cabinet discussed the matter after the Government of British Columbia had requested that the channel 10 allocation be reserved for a provincial educational television station. At the same time, the Canadian Broadcasting Corporation had requested the Governor-in-Council to reserve channel 10 for use as a wholly-owned CBC station serving Victoria and Vancouver Island.

Mr. Pelletier said that cabinet had decided not to issue a direction for the purpose of reserving channel 10, on the understanding that the CBC would be heard in full by the Canadian Radio-Television Commission at the upcoming hearings for a third English language television station in the Vancouver area. Mr. Pelletier said he appreciated the desire of British Columbia to develop a provincial educational station and said the hearings would also provide an opportunity to examine all channel allocations in the Vancouver area.

The letters, to British Columbia Minister of Communications R.M. Strachan, CRTC chairman Pierre Juneau, and CBC President Laurent Picard are attached.

- 30 -



Adapted
**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

March 6, 1975.

The Hon. R.M. Strachan
Minister of Transport & Communications
Government of British Columbia
Parliament Buildings
Victoria, British Columbia

Dear Colleague:

On January 14, 1975 you wrote to me to request that the Governor-in-Council reserve Channel 10 in the Vancouver/Victoria area for the specific purpose of a Provincial/Educational station to be established in conformity with P.C. 1972-1569. We also had an opportunity to discuss this matter in person on February 5. As you may know on December 19, 1974, the CBC also wrote to me to request that the Governor-in-Council reserve Channel 10 in the Vancouver/Victoria area for the use of the Corporation as a wholly-owned station to serve Victoria and Vancouver Island.

The purpose of this letter is to inform you that this matter was referred to the Cabinet for discussion, and it has been agreed by Ministers that the Governor-in-Council should not issue a Direction for the purpose of reserving Channel 10. This decision was taken on the understanding that the CBC would be heard in full by the CRTC at the forthcoming hearing on applications for a third English language television outlet at Vancouver. It is also understood that other interveners will be given ample opportunities to be heard at this hearing.

I fully appreciate the desire of the government of British Columbia to develop a provincial educational station and I understand that discussions are continuing between the CBC and your office on a CBC outlet to be licenced in Victoria. As you know the CRTC has made the licensing of a CBC station in Victoria a priority and I would hope that the hearing on licensing a third English language television outlet in Vancouver will afford an opportunity to examine channel allocations in the Vancouver/Victoria area.

Yours sincerely,

Gérard Pelletier.

March 5, 1975

Mr. P. Juneau,
Chairman,
Canadian Radio-Television Commission
100 Metcalfe
Ottawa, Ontario K1A 0C8

Dear Mr. Juneau:

As you know, the CBC requested in a letter to me dated December 19, 1974, that the Governor-in-Council reserve Channel 10 in the Vancouver/Victoria area for the use of the Corporation as a wholly-owned outlet to serve Victoria. The CBC believed that this was the best way to assure the optimum development of the National Service in Victoria as well as Vancouver Island.

The government of British Columbia also requested in a letter dated January 14, 1975 that Channel 10 be reserved for the specific purpose of a Vancouver/Victoria Provincial Educational Station to be established in conformity with P.C. 1972-1569. You also wrote to me on January 20, 1975 and enclosed an Aide-Memoire on the optimum utilization of VHF television channels in Vancouver and Victoria and you noted in your letter that you believed that it would be opportune for a Committee of Cabinet to review the matter. As you know this matter was referred to the Cabinet for discussion, and I wish to inform you that the Cabinet has agreed that the Governor-in-Council should not issue a Direction for the purpose of reserving Channel 10. This decision was taken on the understanding that the CBC would be heard in full by the CRTC at the forthcoming hearings on applications for a third English Language Television outlet at Vancouver.

I fully recognize the desire of the CRTC to licence a third English language outlet in Vancouver as soon as possible and share the desire of the Commission to assure that Victoria receive the complete CBC service. Recognizing as well the complexity of spectrum allocation in the Vancouver/Victoria area, it is my hope that the CRTC will take this opportunity to once again examine all channel allocations in this area.

I am forwarding copies of this letter to The Honourable Hugh Faulkner, Secretary of State and Mr. Laurent Picard, President of the Canadian Broadcasting Corporation. Please do not hesitate to call upon my Department if it may be of any assistance in this complex matter.

Sincerely yours,

Gérard Pelletier

Encl.

March 6, 1975

Mr. Laurent Picard
President,
Canadian Broadcasting Corporation
1500 Bronson
Ottawa, Ontario

Dear Mr. Picard:

On December 19, 1974 you wrote to me to request that the Governor-in-Council reserve Channel 10 in the Vancouver/Victoria area for the use of the Corporation as a wholly-owned outlet to serve Victoria and Vancouver Island. The government of British Columbia also requested in a letter dated January 14, 1975 that Channel 10 be reserved for the specific purpose of a Vancouver/Victoria provincial educational station to be established in conformity with P.C. 1972-1569. The Chairman of the CRTC also wrote to me on January 20, 1975 and enclosed an Aide-Memoire on the optimum utilization of VHF television channels in Vancouver and Victoria. As you know this matter was referred to the Cabinet for discussion, and I wish to inform you that the Cabinet has agreed that the Governor-in-Council should not issue a Direction for the purpose of reserving Channel 10. This decision was taken on the understanding that the CBC would be heard in full by the CRTC at the forthcoming April 21, 1975 hearing on applications for a third English language television outlet at Vancouver.

I share the desire of the CBC to extend the full CBC service to Victoria and Vancouver Island. As you know the CRTC has also made this a priority. Recognizing as well the complexity of spectrum allocation in the Vancouver / Victoria area, it is my hope that the CBC will present its case in full to the CRTC and that the hearing on licensing a third English language outlet in Vancouver will provide the opportunity to examine all channel allocations in this area.

I am forwarding copies of this letter to the Honourable Hugh Faulkner, Secretary of State and Mr. Pierre Juneau, Chairman of the Canadian Radio-Television Commission. Please do not hesitate to call upon my Department if it may be of any assistance in this complex matter.

Sincerely yours,

Gérard Pelletier

Encl.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, le 18 mars 1975 - Le ministre des Communications, M. Gérard Pelletier, a publié aujourd'hui trois lettres exposant, dans ses grandes lignes, une décision du Cabinet concernant l'utilisation du canal 10 de télévision dans la région de Vancouver-Victoria.

Le Cabinet a discuté de la question après que le Gouvernement de la Colombie-Britannique eût demandé que le canal 10 soit réservé à l'usage d'une station provinciale de télévision éducative. La Société Radio-Canada avait aussi demandé au Gouverneur en conseil de réserver le canal 10 à l'usage d'une station possédée par la Société et destinée à desservir Victoria et l'île de Vancouver.

M. Pelletier a déclaré que le Cabinet avait décidé de ne pas émettre de directive visant à réserver le canal 10, à condition que la position de la Société Radio-Canada soit entendue entièrement par le Conseil de la Radio-Télévision canadienne lors des prochaines audiences qu'il tiendra au sujet de l'établissement d'une troisième station de télévision de langue anglaise dans la région de Vancouver. M. Pelletier a déclaré qu'il comprenait le désir de la Colombie-Britannique d'établir une station provinciale de télévision éducative et que ces audiences fourniraient l'occasion d'étudier toutes les attributions de canaux dans la région de Vancouver.

Suivent les lettres adressées au ministre des Transports et Communications de la Colombie-Britannique, M. R.M. Strachan, au président du CRTC, M. Pierre Juneau, et au président de la Société Radio-Canada, M. Laurent Picard.

-30-

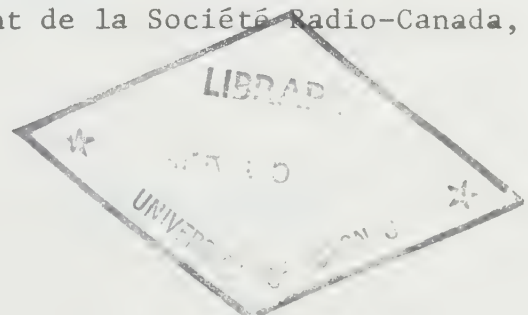


Dep. of.
**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185



Le 6 mars 1975

L'honorable R.M. Strachan
Ministre des Transports et des Communications
Gouvernement de la Colombie-Britannique
Édifices du Parlement
Victoria (C.-B.)

Cher collègue,

Vous m'avez écrit le 14 janvier 1975 pour demander que le Gouverneur en conseil réserve le canal 10, dans la région de Vancouver-Victoria, à l'usage particulier d'une station provinciale de télévision éducative qui doit être établie conformément au décret C.P. 1972-1569. Nous avons également eu l'occasion de discuter de vive voix de cette question le 5 février. Comme vous le savez peut-être, Radio-Canada m'a également écrit le 19 décembre 1974 pour demander que le Gouverneur en conseil réserve le canal 10, dans la région de Vancouver-Victoria, à l'usage exclusif de la Société Radio-Canada pour desservir Victoria et l'île de Vancouver.

La présente a pour but de vous informer que cette question a été transmise au Cabinet aux fins d'étude et les Ministres ont convenu que le Gouverneur en conseil ne devrait pas émettre de directive visant à réserver le canal 10. Cette décision a été prise à condition que la position de la Société Radio-Canada soit entendue entièrement par le CRTC lors des prochaines audiences qu'il tiendra au sujet des demandes concernant l'établissement d'une troisième station de télévision de langue anglaise à Vancouver. Il est également entendu que d'autres intervenants auront toute la latitude voulue pour se faire entendre lors de ces audiences.

Je comprends le désir du gouvernement de la Colombie-Britannique d'établir une station provinciale de télévision éducative et je crois savoir que les discussions se poursuivent entre Radio-Canada et votre bureau au sujet d'une station de Radio-Canada qui doit faire l'objet d'une licence à Victoria. Comme vous le savez, le CRTC a posé en priorité la délivrance d'une licence à une station de Radio-Canada à Victoria et j'espère que les audiences sur la délivrance d'une licence en vue d'établir un troisième service de télévision de langue anglaise à Vancouver donneront l'occasion d'étudier la question de l'attribution des canaux dans la région de Vancouver-Victoria.

Veuillez agréer, cher collègue, l'expression de mes meilleurs sentiments.

Gérard Pelletier

Le 5 mars 1975

Monsieur Pierre Juneau
Président
Conseil de la Radio-Télévision canadienne
100, rue Metcalfe
Ottawa (Ont.)
K1A 0G3

Monsieur,

Comme vous le savez, la Société Radio-Canada a demandé, dans la lettre qu'elle m'adressait le 19 décembre 1974, que le Gouverneur en conseil réserve le canal 10, dans la région de Vancouver-Victoria, à l'usage exclusif de la Société pour desservir Victoria. La Société Radio-Canada était convaincue que cette façon de procéder est le moyen le plus efficace d'assurer l'expansion optimale du service national à Victoria et dans l'île de Vancouver.

Dans une lettre datée du 14 janvier 1975, le gouvernement de la Colombie-Britannique a également demandé que le canal 10 soit réservé à l'usage particulier d'une station provinciale de télévision éducative qui doit être établie dans la région de Vancouver-Victoria, conformément au décret C.P. 1972-1569. De plus, vous m'avez adressé une lettre le 20 janvier 1975, qui était accompagnée d'un aide-mémoire concernant la meilleure utilisation qui peut être faite des canaux de télévision VHF à Vancouver et à Victoria, et vous avez mentionné qu'à votre avis, il serait opportun de soumettre cette question à l'examen d'un Comité du Conseil des ministres. Comme vous le savez, cette question a été transmise au Cabinet aux fins d'étude et je désire vous informer que le Cabinet a convenu que le Gouverneur en conseil ne devrait pas émettre de directive visant à réserver le canal 10. Cette décision a été prise à la condition que la position de la Société Radio-Canada soit entendue entièrement par le CRTC lors des prochaines auditions qu'il tiendra au sujet des demandes concernant l'établissement d'une troisième station de télévision de langue anglaise à Vancouver.

.../2

Je comprends très bien que le CRTC veuille délivrer le plus tôt possible une licence pour une troisième station de langue anglaise à Vancouver et je partage son désir d'assurer à Victoria la totalité du service de la Société Radio-Canada. De plus, compte tenu de la complexité de l'attribution des fréquences du spectre dans la région de Vancouver-Victoria, j'espère que le CRTC saisira cette occasion pour examiner de nouveau toutes les attributions de canaux dans cette région.

Je fais parvenir une copie de la présente lettre à l'honorable Hugh Faulkner, Secrétaire d'État, ainsi qu'à M. Laurent Picard, Président de la Société Radio-Canada. N'hésitez pas à communiquer avec mon ministère, au cas où vous auriez besoin d'une aide quelconque dans l'étude de cette question complexe.

Veillez agréer, Monsieur, l'expression de mes meilleurs sentiments.

Gérard Pelletier

Pièce jointe

Le 6 mars 1975

Monsieur Laurent Picard
Président
Société Radio-Canada
1500, rue Bronson
Ottawa (Ont.)

Monsieur,

Dans la lettre que vous m'avez adressée le 19 décembre 1974, vous avez demandé que le Gouverneur en conseil réserve le canal 10, dans la région de Vancouver-Victoria, à l'usage exclusif de votre Société pour desservir Victoria et l'île de Vancouver. Le gouvernement de la Colombie-Britannique a également demandé, dans une lettre datée du 14 janvier 1975, que le canal 10 soit réservé à l'usage particulier d'une station provinciale de télévision éducative qui doit être établie dans la région de Vancouver-Victoria, conformément au décret C.P. 1972-1569. De plus, le Président du CRTC m'a adressé une lettre le 20 janvier 1975, qui était accompagné d'un aide-mémoire concernant la meilleure utilisation qui peut être faite des canaux de télévision VHF à Vancouver et à Victoria. Comme vous le savez, cette question a été transmise au Cabinet aux fins d'étude, et je désire vous informer que le Cabinet a convenu que le Gouverneur en conseil ne devrait pas émettre de directive visant à réserver le canal 10. Cette décision a été prise à la condition que la position de la Société Radio-Canada soit entendue entièrement par le CRTC lors des prochaines audiences qu'il tiendra le 21 avril 1975, pour étudier les demandes concernant l'établissement d'une troisième station de télévision de langue anglaise à Vancouver.

Je partage le désir de la Société Radio-Canada d'étendre la totalité de ses services à Victoria et à l'île de Vancouver. Comme vous le savez, le CRTC a également accordé une priorité à cette question. Compte tenu également de la complexité de l'attribution des fréquences du spectre dans la région de Vancouver-Victoria, j'espère que la Société Radio-Canada exposera à fond son point de vue au CRTC et que les audiences concernant la délivrance d'une licence pour une troisième station de langue anglaise à Vancouver fourniront l'occasion d'examiner toutes les attributions de canaux dans cette région.

Je fais parvenir une copie de la présente lettre à l'honorable Hugh Faulkner, Secrétaire d'État, ainsi qu'à M. Pierre Juneau, Président du Conseil de la Radio-Télévision canadienne. N'hésitez pas à communiquer avec mon ministère, au cas où vous auriez besoin d'une aide quelconque dans l'étude de cette question complexe.

Veillez agréer, Monsieur, l'expression de mes meilleurs sentiments.

Gérard Pelletier

Pièce jointe

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, March 20, 1975--Annual licence fees for all classes of non-broadcast radio stations in Canada will be increased effective April 1, the Department of Communications said today.

The increasing number of services offered to users of the radio frequency spectrum and the consequent rising administrative and operational costs associated with the management of these services -- up 200 per cent since the last fee increases, in 1968 -- have far outstripped growth in licence fee revenues during the same period.

About 150,000 individual licensees are affected by the increase, notices of which are now being mailed out with licence renewal invoices. The increase is applied uniformly to an existing scale of fees that varies with the class of licence involved. The increases will range from \$ 2.50 to \$ 45.00 , depending on the class of licence. Radio users are assessed according to such factors as the complexity and cost of the service provided by DOC and the financial benefits derived from licences.

Canadians have more than tripled their demands on the radio spectrum during the last decade. The Department of Communications' budget for spectrum management, which includes processing some 52,000 applications and 70,000 licence amendments per year, inspections, interference investigation, maintenance of 41 field offices, 10 monitoring stations and an increasing quantity of sophisticated electronic equipment, has risen from \$4.8 million in 1968-69 to an estimated \$15.9 million during the current fiscal year.

. . . 2



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

- 2 -

There were 334,571 radio station licences in force on March 31, 1974, of which about 285,000 were subject to licence fees. Spectrum usage has been expanding at an annual rate of approximately 12 per cent.

- 30 -

Ref: J.M. Bryan

NEWS RELEASE COMMUNIQUÉ

CA1 C0 8-966

OTTAWA, le 20 mars 1975 --- Le ministère des Communications a annoncé aujourd'hui que les droits annuels pour toutes les catégories de stations radio au Canada qui ne font pas partie du service de radiodiffusion, seront augmentés à partir du 1er avril.

A cause des services accrus offerts aux usagers du spectre des fréquences radioélectriques, l'augmentation des frais d'administration et d'exploitation relatifs à la gestion du spectre, (soit une augmentation de 200% depuis la dernière hausse des taxes en 1968), a dépassé de beaucoup l'augmentation des recettes provenant des droits de licences durant la même période.

Cette augmentation touche environ 150,000 titulaires de licence. Ils en prendront connaissance au moment où ils recevront les factures de renouvellement de licences qui leur sont actuellement envoyées par la poste. L'augmentation s'applique uniformément à l'échelle actuelle des droits qui varie selon la catégorie de licence en cause. Les augmentations varient entre \$2.50 et \$45.00 selon la catégorie de licence. On établit la taxe des utilisateurs de la radio d'après certains facteurs, notamment la complexité et les frais des services offerts par la Ministère, les bénéfices financiers que le titulaire d'une licence peut en tirer.

Les Canadiens ont plus que triplé leurs besoins en matière de spectre radioélectrique durant la dernière décennie. Le budget du ministère des Communications, au chapitre de la gestion du spectre, est passé de \$4.8 millions en 1968-69 à un montant évalué à \$15.9 millions

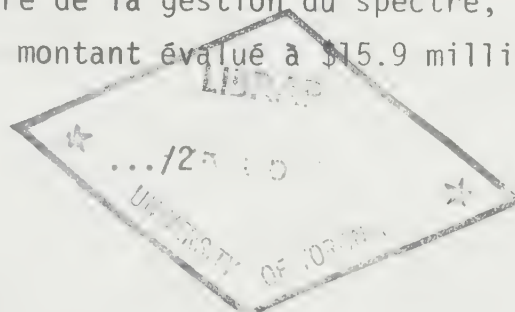


Dept. of
**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185



durant l'année financière courante. Ceci comprend le traitement de quelque 52,000 demandes de licence et de 70,000 modifications de licence par année, sans oublier les inspections , les enquêtes sur le brouillage , l'entretien de 41 bureaux locaux et de 10 stations de contrôle des émissions ainsi qu'un assortiment de matériel informatique et d'équipement électronique de plus en plus perfectionné et varié.

Au 31 mars 1974, il y avait au Canada 334,571 licences de station radio dont 285,000 sont assujetties aux droits de licence. L'utilisation du spectre des fréquences radioélectriques croît à un taux annuel de 12 pour cent environ.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

CRTC APPOINTMENTS

OTTAWA, March 27, 1975 -- Minister of Communications Gérard Pelletier today announced the following appointments to the Canadian Radio-Television Commission, effective April 1, 1975.

- Harry Boyle, reappointed as vice-chairman, until October 7, 1980;
- Mrs. Pat Pearce, reappointed as commissioner until September 8, 1980;
- Réal Therrien, reappointed as commissioner for a period of seven years;
- John D. Hylton, newly appointed as commissioner for a period of seven years. Mr. Hylton was until today the managing director of operations for the CRTC, the senior staff position within the commission.

The CRTC regulates broadcasting operations in Canada and reports to Parliament through the Minister of Communications. Headed by chairman, Pierre Juneau, the commission consists of five full-time members, including the chairman, and ten part-time members. Commissioners are normally appointed for a seven year term, or until age 65.

- 30 -



Dept of
**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

NOMINATIONS AU CRTC

OTTAWA, 1e 27 mars 1975 -- Le ministre des Communications, M. Gérard Pelletier, annonce aujourd'hui quatre nominations au Conseil de la radio et de la télévision canadienne. Ces nominations entreront en vigueur le 1^{er} avril 1975.

M. Harry Boyle demeure vice-président pour un nouveau terme qui expirera le 1^{er} octobre 1980.

Mme Pat Pearce reste commissaire, et ce, jusqu'au 8 septembre 1980.

M. Réal Therrien entreprend un nouveau mandat de sept ans en qualité de commissaire.

M. John D. Hylton, pour sa part, en est à son premier mandat de sept ans en tant que commissaire. A ce jour, M. Hylton a occupé le poste de directeur à la gestion des opérations auprès du CRTC; il y était le fonctionnaire principal.

Le CRTC régleme le système de la radiodiffusion canadienne et fait rapport au Parlement par l'intermédiaire du ministre des Communications. Sous la présidence de M. Pierre Juneau, le CRTC comprend cinq membres à temps plein, y compris le président, et dix membres à temps partiel.

Les membres du CRTC sont habituellement mandatés pour une période de sept ans, ou jusqu'à l'âge de 65 ans.

- 30 -



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, March 27, 1975 -- The Department of Communications is examining the means by which customers of federally regulated carriers may soon be permitted to attach a limited range of approved terminal devices (such as answering and recording devices, data terminals, and alarm devices) direct to the carriers' networks, Minister of Communications Gérard Pelletier today announced. The carriers include Bell Canada, British Columbia Telephone Company and CN/CP Telecommunications.

At present, carriers' tariffs permit attachment of certain customer-provided terminal devices only through a protective coupler supplied by the carrier. The coupler was designed by the carriers essentially as a safety measure to protect their facilities, subscribers and personnel from possible harm.

The new approach would rely on certification of terminal equipment by the Department of Communications to provide the necessary protection, and would dispense with the coupler and its associated charges.

The department will focus attention on non-dialing terminal devices which the carriers allow customers to attach to their networks. The availability of a wide range of consumer telecommunication terminal devices designed for attachment to carrier facilities has created pressure for liberalization, and cases of unauthorized attachment are rapidly increasing.

In November 1972, the department made public a working paper outlining alternative approaches to the question of terminal attachment. Comments received confirmed the need to develop a plan for liberalization in this area.

. . . 2



**Communications
Canada**

**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Since that time, the department has made substantial headway, with the cooperation of the federally regulated carriers and interested provinces, in the development of technical standards and a certification program.

Discussions are proceeding with the carriers involved to develop an implementation program. The provinces of British Columbia, Ontario, Quebec and Newfoundland have been invited to join in these discussions. Other provincial governments are being kept informed. In developing this program the department also intends to obtain input from industry and others.

Until such time as the proposed program is put into effect, the telecommunications carriers will continue to enforce the existing requirements of their tariffs respecting the attachment of customer-provided terminal equipment.

Further announcements will be made to ensure that the public is kept fully informed on the details of any implementation program.

NEWS RELEASE COMMUNIQUÉ

OTTAWA, le 27 mars --- Le ministre des Communications, M. Gérard Pelletier, a annoncé aujourd'hui que son ministère étudie présentement les mesures afin de permettre bientôt aux abonnés des sociétés exploitantes de télécommunications réglementées par le Gouvernement fédéral de raccorder certains équipements terminaux (tels que des dispositifs de réponse et d'enregistrement, des terminaux de données ou encore des dispositifs d'alarme) directement aux réseaux de ces sociétés. Les sociétés exploitantes en cause comprennent Bell Canada, British Columbia Telephone Company et les Télécommunications du CN/CP.

A l'heure actuelle, le tarif des sociétés permet le raccordement de certains dispositifs terminaux fournis par l'utilisateur uniquement par l'entremise d'un coupleur de protection mis en place par les sociétés. Le coupleur était conçu par les sociétés dans l'unique but de protéger leurs installations, leurs abonnés et leurs employés contre les dangers possibles.

La formule envisagée prévoit l'homologation du matériel terminal par le Ministère des Communications en vue d'assurer la protection nécessaire. Elle éliminerait également l'utilisation d'un coupleur et les frais qui s'y rattachaient.

Le Ministère s'en tiendra uniquement aux dispositifs terminaux où n'intervient pas la composition au cadran et que les sociétés exploitantes permettent de raccorder à leurs réseaux. Une vaste gamme de matériel de télécommunications conçu pour être raccordé aux installations des sociétés exploitantes est actuellement disponible sur le marché. Et les cas de raccordement non autorisé augmentent sans cesse. Cette situation milite en faveur d'un assouplissement des exigences des sociétés exploitantes.

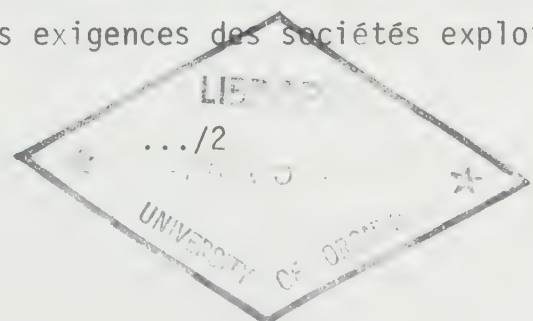


**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185



En novembre 1972, le Ministère a rendu public un document de travail qui traçait les grandes lignes d'un certain nombre d'options en matière de politique de raccordement. Les observations qu'il a reçues confirment la nécessité d'élaborer un programme d'assouplissement dans ce domaine.

Depuis lors, le Ministère, en collaboration avec les sociétés exploitantes réglementées par le Gouvernement fédéral et avec les provinces intéressées, a fait des progrès notables dans l'établissement des normes techniques et d'un programme d'homologation des dispositifs terminaux.

Des discussions sont en cours avec les sociétés exploitantes de télécommunications réglementées par le Gouvernement fédéral afin de mettre au point un programme de mise en oeuvre. Les provinces de la Colombie-Britannique, de l'Ontario et du Québec ont été invitées à ces discussions et les autres gouvernements provinciaux sont tenus au courant. Le Ministère compte aussi recevoir les commentaires de l'industrie et des associations.

D'ici la mise sur pied et l'entrée en vigueur d'un tel programme, les sociétés exploitantes de télécommunications continueront d'exiger l'application des tarifs actuels relatifs au raccordement d'équipement terminal fourni par les abonnés.

D'autres communiqués informeront le public des développements qui se produiront dans ce domaine.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, April 3, 1975--A two-way audio-visual link was established today between Minister of Communications Gérard Pelletier and M. Aymar Achille-Fould, Secrétaire d'Etat aux Postes et télécommunications of France, to inaugurate the first of a series of teleconferences between France and Canada using the new French-German "Symphonie" satellite.

The two ministers spoke for about ten minutes before the first experimental teleconference began between the University of Montreal and the University of Paris.

During the next few days, four teleconferences using the new satellite are being held between France and Canada, each one allowing participants to see and hear their counterparts on television monitors. At the Salon audio-visuel in Paris, the public are able to see the teleconferences on a large screen.

The current series has been arranged as part of a general program of cooperation between the two countries. During a trip to France last October, Prime Minister Pierre Trudeau expressed an interest in the possibility of Canadian participation in the Symphonie satellite project.

Mr. Pelletier said today that the Symphonie program offers tangible possibilities for strengthening Franco-Canadian ties in both the scientific and cultural fields. He said the experiments allow for both federal and provincial participation in cooperative ventures with France. "It is only one step in a long-range program of closer cooperation in many fields between the two countries," he said.

. . . 2



Communications
Canada

Communications
Canada

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Production of the series of teleconferences is being handled on this side of the Atlantic by the Canadian Broadcasting Corporation and the Audio-visual centre of the University of Montreal and in France by Télédiffusion française - 1, a French broadcasting network. The satellite link is made possible through Department of Communications facilities at Shirley's Bay near Ottawa in cooperation with the Canadian Overseas Telecommunication Corporation and Telesat Canada and through microwave links from the various studio locations in Montreal and Ottawa which are being used for the Canadian portion of the teleconferences.

The first teleconference, which took place this morning after the inaugural dialogue between the two Ministers, linked together participants at the University of Montreal and their counterparts in Paris. Mr. Jean Cloutier, Director of the Audio-visual centre at the University of Montreal led the 50-minute seminar which concentrated on the future of audio-visual communications. A film, produced by the Quebec Department of Communications, formed part of the presentation.

Tomorrow, a second teleconference is planned, this time taking the form of a one-hour working session on teaching methods, between the Paris branch of the African School of Journalists and the Audio-visual centre at the University of Montreal.

On Monday, CBC President Laurent Picard is to be linked with Mr. J.L. Guillaud, Director General of TF-1. The two will lead a panel discussion on the future of satellites in broadcasting and journalism.

The program on Tuesday, the last of the current series, involves a two-way teleconference between the Director General of UNESCO, Mr. A.M. M'Bow, who will be in Ottawa at the time, and Mr. Jean Cazeneuve, President of TF-1, along with other UNESCO representatives.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, le 3 avril 1975-- Une liaison audio-visuelle bilatérale a été établie aujourd'hui entre le Ministre des Communications, M. Gérard Pelletier, et le Secrétaire d'Etat aux Postes et Télécommunications de France, M. Aymar Achille-Fould. Cette liaison inaugurerait la première d'une série de téléconférences entre la France et le Canada au moyen du nouveau satellite franco-allemand "Symphonie".

Les deux ministres se sont entretenus pendant dix minutes environ avant le début de la première téléconférence expérimentale entre des étudiants de l'Université de Montréal et de l'Université de Paris.

Au cours des prochains jours, quatre téléconférences se tiendront entre la France et le Canada au moyen du nouveau satellite et les participants à chacune de ces téléconférences pourront voir et entendre leurs homologues d'outre-mer sur des téléviseurs de contrôle. Quant au public, il pourra assister aux téléconférences grâce à un écran géant installé au Salon audio-visuel de Paris.

La présente série de téléconférences s'intègre à un programme de coopération entre les deux pays. Au cours de son voyage en France, au mois d'octobre dernier, le premier ministre, M. Pierre Trudeau, a exprimé l'intérêt que porte le Canada à la participation au projet du satellite Symphonie.

M. Pelletier a déclaré aujourd'hui que le programme du satellite Symphonie offre des possibilités réelles de resserrer les liens franco-canadiens dans les domaines scientifiques et culturels. Il a dit que les expériences vont permettre à la fois la participation fédérale et

. . . 2



Dept. of
**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

provinciale à des programmes conjoints avec la France. M. Pelletier a ajouté que "cela n'est qu'une étape d'un programme à long terme d'étroite collaboration entre les deux pays dans de nombreux domaines".

C'est la Société Radio-Canada et le Centre audio-visuel de l'Université de Montréal qui s'occupent de la production de cette série de téléconférences de ce côté-ci de l'Atlantique, et en France, cette tâche est accomplie par la Télédiffusion française - 1, un réseau français de radiodiffusion. La liaison par satellite est rendue possible grâce aux installations du ministère des Communications à Ottawa en collaboration avec la Société canadienne de télécommunications transmarines et Télésat Canada et aux liaisons par hyperfréquences avec les divers studios à Montréal et à Ottawa.

La première téléconférence, qui a eu lieu ce matin après le dialogue d'inauguration entre les deux ministres, a établi la liaison entre les étudiants de l'Université de Montréal et ceux de l'Université de Paris. M. Jean Cloutier, Directeur du Centre audio-visuel de l'Université de Montréal a dirigé un colloque de 50 minutes qui traitait de l'avenir des communications audio-visuelles. Au cours de ce colloque, on a présenté un film produit par le Ministère des Communications du Québec.

Une deuxième téléconférence est prévue pour demain. Il s'agira d'une session de travail d'une heure entre la Section parisienne de l'Ecole africaine des journalistes et le Centre audio-visuel de l'Université de Montréal sur les méthodes d'enseignement.

Lundi, M. Laurent Picard, président de la Société Radio-Canada, et M. J.L. Guillaud, Directeur général de TF-1, dirigeront un débat sur l'avenir des satellites dans les domaines de la radiodiffusion et du journalisme.

Le programme de mardi comprend une téléconférence bilatérale entre le Directeur général de l'UNESCO, M.A.M. M'Bow, qui sera de passage à Ottawa, et M. Jean Cazeneuve, président de TF-1, ainsi que divers représentants de l'UNESCO. Cette téléconférence clôturera la présente série.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

An Educational Technology Program for Newfoundland

OTTAWA, April 7, 1975 --- A joint federal-provincial program is now underway to study the current use and future potential of educational computing in the Province of Newfoundland.

Under the program, surveys are being undertaken of the current use of computers for education in Newfoundland and of the resources available to the Province for educational computing. In addition, the program is considering the current and future needs of Newfoundland for educational computing, appropriate activities and expected benefits. Several alternative systems which could meet these needs are being studied, and the program is determining the further resources, including common-user communications facilities, required for these educational computing alternatives.

Signatories to the program agreement were the Honourable Gérard Pelletier, federal Minister of Communications, and the Honourable Gerald Ottenheimer, Minister of Education for Newfoundland.

The program is being carried out in connection with the Newfoundland Task Force on Computers and Computer Communications.

The cost of resources for the program is estimated at \$33,300 of which the Federal Government is contributing \$24,000 and the Province is contributing \$9,300.

Overall control and direction of these resources is vested in a



Communications
Canada

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Communications
Canada

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Review Committee consisting of Mr. Cecil Roebathan, Deputy Minister of Education for Newfoundland, Mr. Gordon MacDonald, Deputy Minister of Transportation and Communications for Newfoundland, and Dr. John de Mercado, Director General of the federal Department of Communication's Educational Technology Branch.

The program is being managed on a day-to-day basis by an Executive Committee consisting of Mr. Cyril McCormick, Mr. Norman Harris and Mrs. Kristine Penney of the Newfoundland Department of Education , Mr. Eldon Drodge of the Newfoundland Task Force on Computers and Computer Communications, and Dr. Tony Keefer and Dr. Ron Elliott of the federal Educational Technology Branch.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

PROGRAMME VISANT A METTRE LA TECHNIQUE AU SERVICE DE L'ENSEIGNEMENT A TERRE-NEUVE

OTTAWA, le 7 avril 1975 --- Le ministre fédéral des Communications, Gérard Pelletier, et le ministre de l'Education de Terre-Neuve, Gérald Ottenheimer, ont annoncé aujourd'hui qu'ils avaient signé, au nom de leur gouvernement respectif, l'entente d'un programme présentement en cours visant à mettre la technique au service de l'enseignement à Terre-Neuve.

Le but du présent programme est l'étude de l'utilisation actuelle et future de l'ordinateur dans le domaine de l'enseignement dans la province de Terre-Neuve. Dans le cadre de ce programme, on examine l'utilisation actuelle de l'ordinateur dans le secteur de l'enseignement à Terre-Neuve et les ressources disponibles pour l'enseignement par ordinateur à Terre-Neuve. De plus, on détermine les besoins actuels et futurs de Terre-Neuve relatifs à l'utilisation de l'ordinateur dans l'enseignement, les activités appropriées et les avantages escomptés. Enfin, on étudie plusieurs possibilités concernant les systèmes qui pourraient satisfaire à ces besoins et on propose, en conséquence, d'autres ressources, y compris des installations de télécommunications d'utilisation commune.

Réalisée en collaboration avec le Groupe d'étude sur l'informatique et la téléinformatique de Terre-Neuve, l'entente prévoit des déboursés de l'ordre de \$33,300. La contribution du Gouvernement fédéral est de \$24,000 et celle de la province de Terre-Neuve de \$9,300.

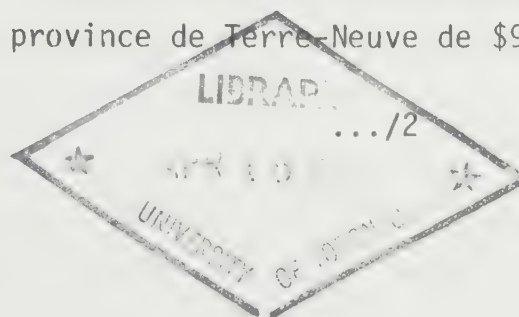


Dept. of
**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185



Un comité de révision a été formé pour contrôler et diriger le programme. MM. Cecil Roebathan, sous-ministre de l'Education de Terre-Neuve, Gordon Macdonald , sous-ministre provincial des Transports et des Communications , et John de Mercado, Directeur général de la Technologie des systèmes éducatifs du ministère fédéral des Communications , forment ce comité.

La gestion quotidienne du programme est assurée par un comité exécutif formé de MM. Cyril McCarmick , Norman Harris et de Mme Kristine Penney du Ministère de l'Education de Terre-Neuve, de M. Elden Drodge du Groupe d'étude sur l'informatique et la télé-informatique de Terre-Neuve et de MM. Tony Keefer et Ron Elliot de la Direction générale de la Technologie des systèmes éducatifs du ministère fédéral des Communications.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE



OTTAWA, April 18, 1975 -- Minister of Communications Gérard Pelletier has invited his provincial counterparts to a federal-provincial meeting to be held in Ottawa, May 13, 14, 1975.

The meeting, which will be held in camera, will focus on areas of mutual concern in the field of communications.

The two-day session is being called as a follow-up to the November 1973 federal-provincial conference on communications and a series of meetings between the federal communications minister and individual provincial ministers responsible for communications.

- 30 -



W. J. P. /
**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, le 18 avril 1975---

A compter du lundi, 21 avril, tous les services de l'Administration centrale du ministère des Communications à Ottawa seront regroupés sous un même toit.

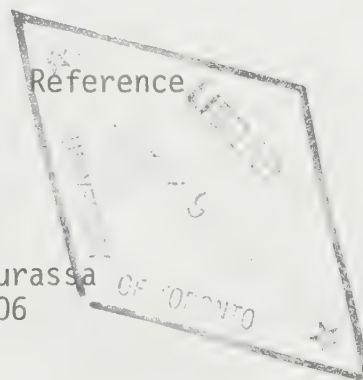
La nouvelle adresse du Ministère est la suivante: 300 rue Slater, Immeuble Journal Nord, Ottawa, Ontario, KIA 0C8. Quant aux numéros de téléphone, la plupart demeurent inchangés.

Information

OTTAWA, April 18, 1975---

As of April 21, the Department of Communications headquarters in Ottawa will be consolidated in a new building in downtown Ottawa.

The Department's new address will be: 300 Slater Street, Journal North Building, Ottawa, Ontario, KIA 0C8. Most departmental telephone numbers remain unchanged.



Gilles Bourassa
996-7706



Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

Ottawa, le 18 avril 1975 - - Le ministre des Communications, Gérard Pelletier, annonce aujourd'hui qu'il a invité ses collègues des provinces à participer à une Conférence fédérale-provinciale sur les communications, à Ottawa, les 13 et 14 mai prochains.

Cette réunion de deux jours donnera aux ministres l'occasion d'échanger leurs vues sur les communications. Ils feront en outre le bilan de la Conférence fédérale-provinciale de novembre 1973, et des rencontres qu'a tenues depuis le ministre fédéral des communications avec chacun des ministres provinciaux responsables de ce secteur.

La Conférence se tiendra à huis-clos.



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE



NOT FOR RELEASE BEFORE 12:00 noon,
APRIL 25, 1975

Communications: Some Federal Proposals

OTTAWA, April 25, 1975 -- Minister of Communications Gérard Pelletier has made public the federal government's intentions in the field of communications, in a wide-ranging paper tabled in the House of Commons today.

The paper, entitled "Communications: some federal proposals" outlines the basis for new federal communications legislation which would see the complete revision of existing statutes. It also outlines ways in which the federal government can move toward closer and more effective collaboration with the provincial governments.

Mr. Pelletier said the paper has been drafted after talks with the provinces and takes account of views expressed by them.

He said the position paper has particular significance in view of the federal-provincial meeting of Ministers responsible for communications on May 13 and 14, since it provides a basis for further consultation and an early enactment of federal communications legislation.

The Communications Minister added that the paper "reaffirms the federal view that while the government intends to give full recognition to provincial and regional objectives, it must continue to fulfil its responsibility for the essentially national dimension of communications and avoid the fragmentation of Canadian telecommunications systems."

. . . 2



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

A key proposal for ensuring closer intergovernmental collaboration is the establishment of a Committee for Communications Policy, consisting of the federal and provincial Ministers responsible for communications. The committee would call for studies and consult on matters of mutual concern such as systems planning, interprovincial and international services, and the adoption of compatible technical standards across the country.

New communications legislation is being introduced in two phases. The first phase, which would amalgamate the regulatory powers of the Canadian Radio-Television Commission and the Telecommunications Committee of the Canadian Transport Commission into one agency, (the Canadian Radio-Television and Telecommunications Commission) has already been introduced in the House of Commons.

Phase-two legislation, yet to be brought before Parliament, would see a complete revision of existing statutes. The new legislation would create a more coherent body of federal law, closely in tune with the realities of present-day communications. It would also more clearly outline the roles and functions of the federal government and the new regulatory body, and would provide for more effective collaboration with the provinces.

The government would be empowered to give formal directions to the federal regulatory body on the interpretation of statutory objectives and the means for their implementation, so that policy development would clearly be under the control of elected representatives. In addition, each province would have a say in the appointment of one of the Commission's 10 part-time members.

The paper also outlines the broad objectives of the proposed legislation in the regulation of telecommunications carriers subject to federal jurisdiction, of radiocommunication in general, of broadcasting and of community-antenna television undertakings.

Communications: Some Federal Proposals

A Summary

The following summary is intended only as a highlight of the paper, "Communications: Some Federal Proposals". For precise details, the reader is referred to the paper itself.

The paper sets out, in broad outline, the intentions of the federal government in the field of communications taking account of the views expressed by the provinces. It is designed as a basis for further discussion with the provinces, and for the enactment of federal communications legislation.



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

A. The common objectives of communications policy

Communications in Canada, while served by local and regional facilities, involve a national dimension that is more than the sum of 10 provincial systems. Because of this, and because of the division of legislative authority between the federal and provincial governments, there is a need for agreement on cooperative arrangements that will embrace provincial concerns, avoid the fragmentation of the Canadian telecommunications system as a whole, and harmonize provincial and federal policies and actions.

The federal government sees four broad areas in which common policy objectives should be pursued:

First, communications systems and services should be reliable, efficient, and economical in all parts of the country. To ensure this, effective and coordinated regulation is necessary.

Second, communications systems and services should be designed to preserve and strengthen the economic, social, cultural and political fabric of Canada.

Third, communications systems and services in Canada should be Canadian owned and/or regulated. At the same time, there should be a strengthening of Canadian industry, both in research and manufacture of telecommunications equipment and in the provision of computer/communications services and facilities.

Fourth, Canadians should have access to as wide a choice of information and entertainment as possible, in both official languages, and support for Canadian sources of creativity and information should be emphasized.

B. Arrangements for federal-provincial cooperation

There are areas in which the government can, under existing law, move towards closer and more effective collaboration with the provincial governments.

As a first step, the federal government proposes establishment of a Committee for Communications Policy, consisting of the federal and provincial Ministers responsible for communications. The Committee would provide coordination on such matters of mutual concern as systems planning, interprovincial and North American services and the adoption of compatible technical standards for all telecommunications systems in Canada.

The federal government also proposes the establishment of an association of communications regulatory bodies to encourage greater regulatory harmony in Canada. The association would call for various studies and recommend to the Committee for Communications Policy on the development of telecommunications systems in Canada.

C. Federal legislation

Federal legislation, a chief objective of which will be to provide for more collaboration with the provinces, is to be introduced in two stages.

1. The first stage, already introduced, would amalgamate the regulatory powers of the Canadian Radio-Television Commission and the Telecommunications Committee of the Canadian Transport Commission into a single regulatory body: the Canadian Radio-television and Telecommunications Commission.

2. Second stage

The second stage would entail a complete revision of existing statutes to clarify the relationship between the federal government and the federal regulatory body, to provide for more collaboration with the provinces, and to establish a coherent body of federal law on communications.

In order that the development of communications policy be clearly under the control of elected representatives, the proposed legislation would give the Governor in Council the power to issue formal directions to the federal commission on the interpretation of statutory objectives and the means for their implementation. The power would not extend, however, to such matters as broadcast programming.

The government, under the proposed legislation, would seek the concurrence of each provincial government in the naming of one of the 10 part-time members of the new commission, who would have the same powers as the 10 part-time members of CRTC now have under the Broadcasting Act.

Additional highlights of the proposed second phase legislation:

- To ensure proper service to the public, the federal commission would be empowered to order federally-regulated communications carriers to provide basic services in areas where they are not available and to enforce standards of quality in the services offered by the carrier;
- The federal commission would have the power to order the interconnection of apparatus or equipment and of private systems to the public switched network;
- A number of provisions would be provided to facilitate the more effective economic regulation of federally-regulated communications carriers;

- The federal commission would be empowered to approve all agreements between federally-regulated carriers and CATV operators covering the use of facilities.

- Representatives of the regulatory bodies of Ontario and Quebec could participate in the public hearings and private deliberations of the federal commission on matters relating to Bell Canada;

- The federal commission would be empowered to consult a provincial regulatory body in advance of a rate hearing that could have important intra-provincial implications;

- The Minister of Communications would retain his authority over the management of the radio-frequency spectrum in Canada, but would be empowered to invite provincial governments to make recommendations on matters relating to a specific province or region;

- Broadcasting would continue to come under the exclusive legislative authority of the Parliament of Canada, and be regulated by the new CRTC. However, a new provision would enable the Government to give effect to the concerns of the provinces in broadcasting coverage and service, through federal-provincial discussions before major decisions are made;

- The federal government views CATV undertakings as essential elements in the structure of Canadian broadcasting systems as a whole. However, in view of the representations of provinces on the subject of regulatory authority over CATV, phase two legislation would allow representatives of appropriate provincial regulatory bodies to take part in public hearings and private discussions of the federal regulatory body, before CATV licensing decisions are taken. At the same time, the federal government is willing to discuss with the provinces any practicable arrangements for giving them a greater share in the licensing and regulation of broadcast receiving undertakings.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

NE PAS PUBLIER AVANT LE 25 AVRIL 1975 A 12 HEURES

TELECOMMUNICATIONS: quelques propositions fédérales

OTTAWA, 1e 25 avril 1975--- Le ministre des Communications, M. Gérard Pelletier, a déposé aujourd'hui à la Chambre des Communes un document d'une grande portée sur les intentions du gouvernement fédéral en matière de télécommunications.

Ce document, intitulé "Télécommunications: quelques propositions fédérales", expose les fondements d'une nouvelle législation fédérale en matière de télécommunications en vue d'une révision complète des statuts existants. Il expose aussi les moyens qui permettront au gouvernement fédéral d'établir une collaboration plus étroite et plus efficace avec les gouvernements provinciaux.

M. Pelletier a déclaré que ce document a été rédigé à la suite de consultations avec les provinces et qu'il tient compte des points de vue qu'elles ont exprimés. Il a ajouté que "ce document revêt une importance particulière en raison de la réunion fédérale-provinciale des ministres responsables des télécommunications qui aura lieu les 13 et 14 mai. Le document a été conçu pour servir de base à des discussions subséquentes avec les provinces et pour la promulgation d'une législation fédérale sur les télécommunications. Il réaffirme le point de vue que le gouvernement fédéral doit continuer à s'acquitter de ses responsabilités concernant la dimension essentiellement nationale des télécommunications et éviter la fragmentation des réseaux canadiens de télécommunications, tout en tenant compte des objectifs provinciaux et régionaux".

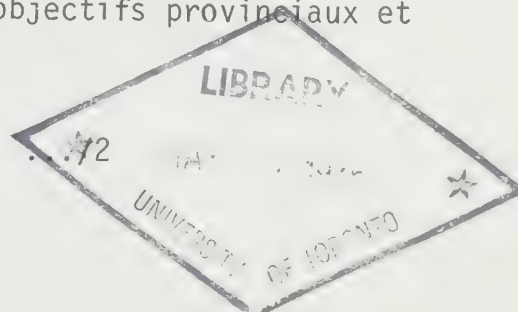


**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185



Une des propositions majeures qui vise à assurer une collaboration intergouvernementale plus étroite , prévoit l'établissement d'un Comité sur la politique des télécommunications, composé du ministre fédéral et des ministres provinciaux responsables des télécommunications. Ce comité organisera des études et des consultations sur des questions d'intérêt commun, telles que la planification des systèmes, les services interprovinciaux et internationaux et l'adoption dans tout le Canada de normes techniques compatibles.

La nouvelle législation en matière de télécommunications est introduite en deux étapes. La première étape, pour laquelle un projet de loi a déjà été déposé à la Chambre des Communes , se limite à la création d'un organisme unique de réglementation qui exercera les fonctions et les pouvoirs actuels du Conseil de la Radio-Télévision canadienne et du Comité des télécommunications de la Commission canadienne des transports.

La seconde étape de la législation, qui doit encore être présentée au Parlement, comprendrait une révision complète des lois existantes . La nouvelle législation créerait un ensemble cohérent de lois fédérales plus en harmonie avec la réalité des télécommunications contemporaines. Elle établirait d'une façon plus définie les rôles et les fonctions du gouvernement fédéral ainsi que du nouvel organisme de réglementation. Elle assurerait une collaboration plus efficace avec les provinces.

Le gouvernement aurait le pouvoir de donner des directives officielles à l'organisme fédéral de réglementation sur l'interprétation des objectifs visés par la loi et sur les moyens d'assurer leur mise en oeuvre afin que l'élaboration de politiques relève des représentants élus du peuple. De plus, chaque province aurait son mot à dire quant à la nomination d'un des dix membres à temps partiel du Conseil.

Ce document expose aussi les objectifs généraux de la législation proposée en ce qui concerne la réglementation des sociétés exploitantes de télécommunications qui relèvent de la juridiction fédérale, des radiocommunications en général, des entreprises de radiodiffusion et des entreprises de systèmes de télévision à antenne collective.

TÉLÉCOMMUNICATIONS : quelques propositions fédérales

Résumé

Le résumé ci-après fait ressortir les points saillants du document intitulé "Télécommunications: quelques propositions fédérales". Pour des détails plus précis, le lecteur voudra bien se reporter au document lui-même.

Le document expose , dans les grandes lignes, les intentions du gouvernement fédéral en matière de télécommunications, tout en tenant compte des points de vue des provinces. Il a été conçu pour servir de base à des discussions subséquentes avec les provinces ainsi qu'à la promulgation d'une législation fédérale sur les télécommunications.

A. Les objectifs communs d'une politique des télécommunications

Même si les services de télécommunications au Canada utilisent des installations locales et régionales, ils constituent les éléments d'un réseau canadien qui compte pour bien plus que la somme des dix réseaux provinciaux. En raison de cette situation et, parce que ce domaine est régi en partie par le gouvernement fédéral et en partie par les gouvernements provinciaux , il est nécessaire qu'on en arrive à un accord sur des modalités de coopération qui permettront de mieux répondre aux préoccupations des provinces, tout en évitant la fragmentation des réseaux canadiens de télécommunications et en harmonisant les politiques et les mesures provinciales et fédérales.

.../2



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Le gouvernement fédéral entrevoit quatre vastes secteurs au sujet desquels il importe de poursuivre des objectifs de politiques communes :

Premièrement, les systèmes et les services de télécommunications doivent être fiables , efficaces et économiques dans toutes les régions du pays . Pour atteindre ce but , il est essentiel d'établir une réglementation efficace et coordonnée.

Deuxièmement, les systèmes et les services de télécommunications doivent être conçus de manière à préserver et à renforcer les structures économiques, sociales, culturelles et politiques du Canada.

Troisièmement , il faut que le Canada possède et (ou) contrôle par ses organismes de réglementation tous les systèmes et services de télécommunications du pays. En même temps, il faut assurer le renforcement des entreprises canadiennes engagées tant dans la recherche que dans la fabrication du matériel de télécommunications et la fourniture des services et des installations de téléinformatique.

Quatrièmement, les Canadiens devraient avoir accès au choix le plus étendu possible de sources d'information et de divertissement dans les deux langues officielles. Il faudra également mettre l'accent sur la promotion des ressources canadiennes en matière de créativité et d'information.

B. Dispositions relatives à la coopération fédérale-provinciale

Il existe des secteurs où le gouvernement peut, en vertu des lois existantes, progresser dans le sens d'une collaboration plus efficace avec les gouvernements provinciaux.

Le gouvernement fédéral propose d'abord l'établissement d'un Comité sur la politique des télécommunications, composé du ministre fédéral et des ministres provinciaux responsables des télécommunications. Ce comité assurerait la coordination des questions d'intérêt commun, telles que la planification des systèmes, les services interprovinciaux et nord-américains et l'adoption de normes techniques compatibles concernant tous les systèmes de télécommunications au Canada.

De plus, le gouvernement fédéral propose la création d'une association des organismes de réglementation des télécommunications qui aura pour mission de favoriser une coopération plus harmonieuse entre les organismes de réglementation au Canada. Cette association parrainerait diverses études et présenterait des recommandations au comité interministériel sur la politique des télécommunications en ce qui a trait au développement des systèmes de télécommunications.

C. Législation fédérale

La législation fédérale, dont l'un des principaux objectifs sera d'assurer une collaboration accrue avec les provinces, doit être introduite en deux étapes.

1. Première étape

La première étape, pour laquelle un projet de loi a déjà été déposé devant le Parlement, vise à créer un organisme unique de réglementation, le Conseil de la radiodiffusion et des télécommunications canadiennes, qui cumulera les pouvoirs de réglementation du Conseil de la Radio-Télévision canadienne et ceux du Comité des télécommunications de la Commission canadienne des transports.

2. Seconde étape

La seconde étape de la législation comprendrait une révision complète des lois existantes, en vue de préciser les rapports entre le gouvernement fédéral et l'organisme fédéral de réglementation, d'assurer une collaboration plus étroite avec les provinces et d'établir un ensemble cohérent de lois fédérales en matière de télécommunications.

Afin de s'assurer que les développements en matière de politiques des télécommunications demeurent sous le contrôle des élus du peuple, ce projet de législation prévoit d'autoriser le Gouverneur en conseil à donner des directives officielles au Conseil sur l'interprétation des objectifs visés par la loi et sur les moyens d'assurer leur mise en oeuvre. Ce pouvoir ne s'étendrait pas cependant aux questions qui se rapportent aux émissions de radiodiffusion.

En vertu de la législation proposée, le gouvernement a l'intention de chercher à obtenir l'assentiment de chaque gouvernement provincial concerné en ce qui a trait à la nomination de l'un des dix membres à temps partiel du nouveau Conseil. Ces membres auront les mêmes pouvoirs que ceux dont les dix membres à temps partiel du CRTC sont actuellement investi en vertu de la Loi sur la radiodiffusion.

Autres points saillants de la seconde étape de la législation proposée:

- En vue d'assurer un service équitable au public, le Conseil fédéral serait investi du pouvoir d'ordonner aux sociétés exploitantes qui relèvent de la juridiction fédérale de fournir des services essentiels dans les régions où ils ne sont pas disponibles et d'appliquer les normes de qualité des services fournis par les sociétés exploitantes;

-Le Conseil fédéral aurait le pouvoir de réglementer l'interconnexion d'appareils ou d'équipement et de réseaux privés au réseau téléphonique public;

-On prévoierait un certain nombre de dispositions destinées à faciliter une réglementation plus efficace, sur le plan économique, des sociétés exploitantes qui relèvent de la juridiction fédérale;

-Le Conseil fédéral serait investi du pouvoir d'approuver tous les accords entre les sociétés exploitantes réglementées par le gouvernement fédéral et les exploitants des entreprises de télévision par câble sur l'utilisation des installations.

-Les représentants des organismes de réglementation de l'Ontario et du Québec pourraient participer aux audiences publiques et aux délibérations privées du Conseil fédéral sur des questions relatives à la Société Bell Canada.

-Le Conseil fédéral aurait le pouvoir de consulter un organisme provincial de réglementation avant une audience sur les tarifs qui pourrait avoir d'importantes répercussions intra-provinciales.

-Le ministre des Communications conserverait son autorité sur la gestion du spectre des fréquences radioélectriques au Canada; toutefois, il serait autorisé à inviter les gouvernements provinciaux à faire des recommandations sur des questions qui se rapportent à une province ou à une région particulière.

-La radiodiffusion continuerait à relever de l'autorité législative exclusive du Parlement du Canada et à être réglementée par le nouveau Conseil de la radiodiffusion et des télécommunications canadiennes. Cependant, une nouvelle disposition permettrait au gouvernement de donner suite aux préoccupations des provinces en matière de service de radiodiffusion et de zones de desserte; des discussions fédérales-provinciales auraient lieu avant que des décisions importantes ne soient prises;

- le gouvernement fédéral considère les entreprises de câblodiffusion comme des éléments essentiels de la structure du système global de radiodiffusion au Canada. Cependant, compte tenu des instances présentées par les provinces en ce qui concerne le pouvoir de réglementer les systèmes de câblodiffusion, la seconde étape de la nouvelle législation permettrait aux représentants des organismes provinciaux appropriés de participer aux audiences publiques et aux discussions privées de l'organisme fédéral de réglementation avant que des décisions soient prises en ce qui a trait à la délivrance de licences aux entreprises de câblodiffusion. En même temps, le gouvernement fédéral serait disposé à discuter avec les provinces de tout arrangement d'ordre pratique qui leur donnerait un plus grand rôle en matière de délivrance de licences et de réglementation des entreprises de réception de radiodiffusion.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, May 12, 1975 -- New, multiple choice type examinations for prospective Canadian amateur and advanced amateur radio class operators are being introduced this year by the Department of Communications.

The new amateur exam was introduced in January, while the advanced class test will be in use by early summer.

Revisions to existing procedures for testing the proficiency of ham radio enthusiasts include:

- An up-dating of the content of the written, theory and General Radio Regulations sections of both classes of exam;
- Adoption of the multiple choice format;
- Increased emphasis on such state-of-the art communications devices and techniques as transistors and solid state circuits, single sideband and frequency modulation (FM) theory;
- A change in the pass mark for the written part of both exams to 70% from 75% and
- Improved Morse code tapes for testing proficiency in code reception.

A new syllabus of examination is being prepared and will soon be available in departmental field and regional offices coast-to-coast. Prospective amateurs, or those studying for their "advanced" certificate tests, who have based their preparations on the current syllabus should have little difficulty with the new-look exams.

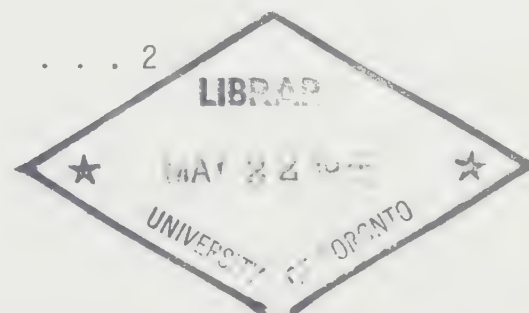


**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185



Basic standards of knowledge required in the various sections of the two exams (written, oral, diagrams and Morse transmission and reception) are not changed. They continue to be based on the minimum knowledge the department considers necessary to satisfy Radio Act and international requirements.

The present amateur class examination requires the candidate to draw and be prepared to explain seven, simplified schematic diagrams of basic electronic circuits. It is proposed to replace this requirement with a new provision requiring knowledge of eight, more detailed schematics - - many of them different from the old seven. The DOC examiner would select two to be drawn and explained by the candidate.

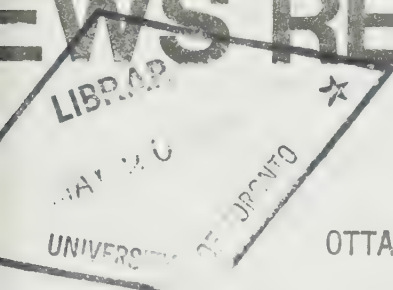
The Department now plans to update its amateur examinations annually, to delete questions found to be poor and keep content in phase with the state-of-the-art in amateur communications technology.

DOC believes adoption of the multiple choice format will greatly streamline examinations, making them less time-consuming for candidates and examiners alike.

There are about 15,000 amateur radio operators in Canada, one of the world's leading nations in total "ham" population.

Ref: J.M. Bryan
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE



OTTAWA, le 12 mai 1975 - - Le ministère des Communications adopte cette année un nouveau type d'examens (questionnaires objectifs) pour les citoyens canadiens qui désirent obtenir le certificat de radioamateur ou le certificat supérieur de radioamateur.

Le nouvel examen du certificat de radioamateur a été adopté en janvier et celui du certificat supérieur de radioamateur le sera au début de l'été.

Les révisions des procédures d'évaluation de compétence des candidats comprennent ce qui suit:

- une mise à jour du contenu de l'épreuve écrite portant sur les parties du programme des deux catégories d'examen traitant de la théorie et du Règlement général sur la radio
- l'adoption de l'examen objectif
- une insistance accrue sur des dispositifs et des techniques de communications modernes tels que les transistors et les circuits à semi-conducteurs, la théorie de la bande latérale unique et de la modulation de fréquence (FM)
- la réduction de 75% à 70% des points exigés pour réussir à la partie écrite des deux examens.
- l'amélioration des rubans de code Morse utilisés pour évaluer la compétence en matière de réception du code.

. . . / 2



Dept. of
**Communications
Canada**

**Communications
Canada**

Information Services

100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Services d'information

100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Le Ministère procède actuellement à la préparation d'un nouveau programme d'examen qui sera bientôt disponible dans tous ses bureaux locaux et régionaux à travers le Canada. Les candidats au certificat d'amateur ou ceux qui étudient en vue de subir l'examen du certificat supérieur de radioamateur qui se sont inspirés du programme actuel pour préparer leurs examens, devraient avoir peu de difficultés à réussir aux examens selon le programme modifié.

Les normes fondamentales de connaissances exigées par les diverses parties des deux examens (écrit, oral, transmission et réception du code Morse) ne sont pas modifiées. Il s'agit de connaissances minimales que le Ministère considère toujours comme nécessaires pour répondre aux exigences de la Loi sur la radio et des règlements internationaux.

Le nouveau système d'examen du certificat de radioamateur adopté en janvier exige que le candidat dessine et soit prêt à expliquer sept schémas simplifiés de circuits électroniques fondamentaux. On propose de remplacer cette exigence par une nouvelle disposition qui exige la connaissance de huit schémas plus détaillés, dont plusieurs sont différents des sept schémas mentionnés dans l'examen. L'examineur du MDC choisirait deux de ces schémas qu'il demandera au candidat de dessiner et d'expliquer.

Le Ministère projette actuellement de mettre à jour (chaque année) ses examens du certificat de radioamateur, de façon à supprimer les questions qui paraissent avoir été mal posées et à maintenir le contenu des examens conforme à l'état de l'art dans le

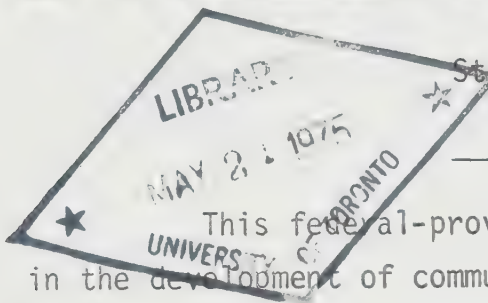
domaine de la technologie des communications du service radio-amateur.

Le MDC est convaincu que l'adoption du questionnaire objectif facilitera beaucoup les examens en réduisant la période de temps qu'ils exigent tant de la part des candidats que de la part des examinateurs.

Le Canada compte environ 15 000 titulaires de certificats de radioamateur. Il est un des premiers au monde pour ce qui est du nombre global de titulaires de certificats de radioamateurs.

Agent de liaison: J.M. Bryan
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE



Statement by Gérard Pelletier
Minister of Communications
May 13, 1975

This federal-provincial meeting represents a critical stage in the development of communications policy in Canada. Yet, despite the importance of our concerns, I suspect that our discussions, revolving as they do around the intricacies of legislation and regulation, may appear somewhat abstract to the Canadian public.

We should not lose sight of the fact that the decisions we take, the agreements we are able to reach, will directly affect Canadians everywhere, no matter where they live. And it is the people of Canada, not those of us around the conference table, who will be the ultimate winners or losers.

We have talked a great deal about preserving the national dimension of our communications systems. But no one who uses a telephone, watches television, listens to radio, types on a computer terminal or is in any way plugged in to Canada's communications system has to be told about its national dimension. He need only lift a receiver or flick a switch to know he is part of it and to know of its importance to him. The businessman in Quebec City who routinely telephones clients across the country, the television viewer in Yellowknife who can share the same information and entertainment at the same time as Canadians in the south; the residents of the Madeleine Islands who would like to see an English television network outlet; or those in Vancouver who support a French television network station: these are the people who, by their

. . . 2



Communications
Canada

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Communications
Canada

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185



day-to-day use of the communications network in Canada, contribute to its national character.

And it is through our common communications systems that Canadians are able to learn more about each other, are less isolated from one another, and can share a sense of common identity.

I have always felt that a strong federal role in the development of communications policy is necessary. Without it, our common communications systems would tend to splinter. And any axe that would fragment the national character of our communications systems would chip away at the unity of Canada itself.

We have also heard a great deal about regional diversities in Canada, and the need to respect them. This is also an important consideration, given the nature of our country. And the federal government has a responsibility here as well to ensure that regional and provincial concerns are respected.

It was with this in mind that the federal government tabled in the House of Commons two weeks ago, a set of proposals which, while ensuring the integrity of our common communications systems, would allow the provinces to have a greater influence on communications policy decisions and in the federal regulatory process. In every single legislative proposal, the federal government has provided for greater provincial participation.

In Canada, there is a mixture of federal and provincial jurisdiction over communications. I want to reiterate that I cannot entertain, at this meeting, suggestions for change in jurisdictional responsibilities. For one, I am convinced that, under existing jurisdictions, we can achieve a satisfactory coordination of federal and provincial policies and programs. Second, I feel it would serve no purpose to talk jurisdiction in any forum short of a constitutional conference of first ministers.

I approach this conference confident that the federal proposals tabled on April 25 will be seriously considered by my provincial colleagues. I am convinced that the federal proposals are sound and I am equally convinced that to delay badly needed legislation would not be in the best interests of Canada.

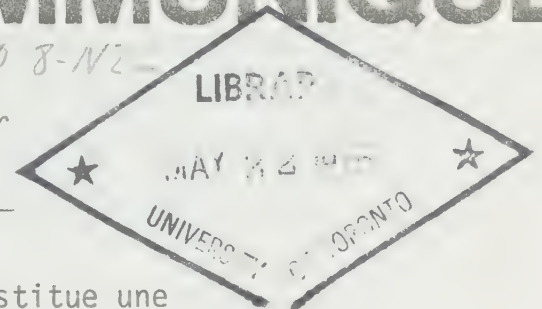
Despite some recent public statements which seem intent on provoking a confrontation, I remain hopeful that the majority of provincial ministers will enter into this conference with a spirit of cooperation based on a willingness to achieve a more effective harmonization of federal and provincial policies in the communications field.

It is the people of Canada who will ultimately benefit from the agreements we are able to reach through the process of federal-provincial consultation.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

CAICP 8-NZ

Déclaration de Gérard Pelletier
ministre des Communications
le 13 mai 1975



Cette rencontre fédérale-provinciale constitue une étape décisive dans l'élaboration de politiques de télécommunications au Canada. Toutefois, malgré l'importance de nos préoccupations, j'ai l'impression que nos discussions axées sur les complexités de la législation et de la réglementation, peuvent paraître assez abstraites aux yeux du grand public canadien.

Il importe cependant de ne pas oublier que les décisions de même que les ententes qui résulteront de cette rencontre auront des répercussions directes sur tous les Canadiens peu importe la région où ils vivent. Et en fin de compte, c'est le peuple canadien tout entier et non pas seulement les délégués rassemblés autour de cette table, qui gagneront ou perdront cet enjeu.

Nous avons maintes fois traité de la préservation du caractère national de nos systèmes de télécommunications. Quiconque se sert du téléphone, regarde la télévision, écoute la radio, poinçonne une carte d'ordinateur, prend d'ailleurs spontanément conscience du caractère pan-canadien de nos télécommunications. L'utilisateur n'a qu'à décrocher le récepteur de son téléphone ou presser le bouton de son appareil de télévision pour saisir l'importance du système et savoir qu'il en utilise un maillon. L'homme d'affaires de Québec en contact téléphonique régulier avec ses clients de par le pays, le téléspectateur de Yellowknife au fait

... 2



de pto
**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

de la même information et bénéficiant des mêmes spectacles que ses compatriotes du Sud, les gens des Iles-de-la-Madeleine désireux de jouir d'un réseau de télévision en langue anglaise ou ceux de Vancouver qui appuient l'idée d'un poste de télévision français... bref tous ces utilisateurs quotidiens du système de télécommunications du Canada, lui confèrent vraiment son caractère national et pan-canadien.

Ce système commun de télécommunications permet aux Canadiens de se connaître, de se rapprocher et d'éprouver un même sentiment d'appartenance.

J'ai toujours été d'avis que le gouvernement fédéral devait jouer un grand rôle dans l'élaboration des politiques de télécommunications. A défaut de cela, nos systèmes communs de télécommunications risquent le morcellement. Et tout ce qui menace la dimension canadienne de nos systèmes de télécommunications risque de porter atteinte à l'unité même du pays.

On a beaucoup parlé des diversités régionales au Canada et de la nécessité de les respecter. Il s'agit d'une considération importante, vu la nature de notre pays. Et le gouvernement fédéral se doit d'assurer le respect des préoccupations régionales et provinciales.

C'est dans cette perspective que le gouvernement fédéral présentait à la Chambre des Communes, il y a deux semaines, des propositions qui, tout en protégeant l'intégrité de nos systèmes communs de télécommunications, permettraient aux provinces d'exercer une plus grande influence sur la prise de décisions en matière de politiques de télécommunications et de réglementation fédérale. Toutes et chacune des propositions législatives du gouvernement fédéral font appel à une participation accrue des provinces.

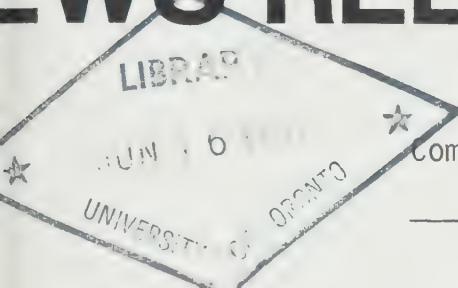
Au Canada, il y a partage des juridictions entre les gouvernements fédéral et provinciaux dans le domaine des télécommunications. Je désire souligner à nouveau que je ne peux donner suite, au cours de cette rencontre, à des suggestions qui envisageraient une modification de ces compétences. Tout d'abord, j'ai la conviction que la juridiction actuelle nous permet de coordonner de façon satisfaisante les politiques et programmes fédéraux et provinciaux. Ensuite, je suis d'avis qu'il est inutile d'aborder les questions de juridiction ailleurs qu'à une conférence constitutionnelle des premiers ministres.

J'arrive à cette conférence avec l'assurance que mes collègues des provinces étudieront sérieusement les propositions que j'ai déposées le 25 avril. Je suis convaincu que les propositions fédérales sont valables. Je suis également convaincu qu'un retard dans l'adoption d'une législation dont nous avons grandement besoin ne servirait pas les intérêts des citoyens du Canada.

Malgré certaines déclarations publiques faites récemment, je garde l'espoir que la majorité des ministres provinciaux arriveront à cette conférence animés d'un esprit de collaboration, fondé sur une volonté ferme d'en arriver à une meilleure harmonisation des politiques fédérales et provinciales dans le domaine des télécommunications.

Grâce à cet esprit de collaboration et à cette volonté ferme d'en arriver à des solutions pratiques, je crois que cette conférence se révélera bénéfique pour l'ensemble de la population du Canada.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE



Communications experiments on "Symphonie" satellite to be coordinated by the federal government

OTTAWA, June 6, 1975 -- A second series of two-way television links between France and Canada using the Franco-German satellite "Symphonie" has demonstrated the value of this kind of international exchange and points to greater use of the experimental satellite in the future, Minister of Communications Gérard Pelletier said today.

Three days ago, a two-way television link was established between the STOLport at Ottawa and the Salon du Bourget near Paris, home of the Paris Air Show. The experiment enabled visitors at the Paris Air Show to see on television monitors a demonstration filmed in Canada of the DHC-7, a new short-take off and landing passenger aircraft.

Mr. Pelletier said he anticipated that provincial governments or certain organizations may want to participate in international communications experiments using the Symphonie satellite. Proposals for such experiments should be coordinated by the Department of External Affairs and the Department of Communications, in order that the technical practicability of proposed experiments can be assessed, he said.

By taking advantage of existing facilities, experimenters have had the free use of earth station facilities. Mr. Pelletier said that the government is studying the possibility that experimenters would be provided with earth station facilities free of charge in the future as well. Mr. Pelletier said that the Canadian Overseas

.../2



Dept.
**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Telecommunications Corporation (COTC) is the organization responsible for the coordination in Canada for overseas satellite links whether experimental or conducted on a commercial basis.

The current series of experiments with the "Symphonie" satellite was inaugurated April 3, 1975 with a two-way television conversation between Mr. Pelletier and Mr. Aymar Achille-Fould, le Secrétaire d'Etat aux Postes et Télécommunications de France.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

Le gouvernement fédéral doit coordonner les expériences de
télécommunications effectuées au moyen du satellite "Symphonie".

OTTAWA, 6 juin 1975 -- Le ministre fédéral des Communications, M. Gérard Pelletier, a déclaré aujourd'hui que la deuxième série de liaisons audio-visuelles bilatérales entre la France et le Canada au moyen du satellite franco-allemand "Symphonie", confirme la valeur de ce genre d'échange international et laisse entrevoir pour l'avenir une plus grande utilisation de ce satellite expérimental.

Il y a trois jours, une liaison bilatérale de télévision a été établie entre l'aéroport ADAC, à Ottawa, et l'aéroport du Bourget près de Paris, où se tient présentement le Salon de l'aéronautique. L'expérience a permis aux visiteurs du Salon de l'aéronautique de voir sur des écrans de télévision un film tourné au Canada sur le DHC-7, nouvel avion à décollage et atterrissage courts.

M. Pelletier prévoit que des gouvernements provinciaux ou certains organismes se montreront intéressés à participer à des expériences de communications internationales au moyen du satellite Symphonie. Les projets d'expériences, a-t-il déclaré, devraient être coordonnés par le ministère des Affaires extérieures et par le ministère des Communications qui en évalueraient les aspects techniques.

Grâce aux équipements déjà en place, les expérimentateurs ont pu bénéficier sans frais des stations terriennes. Quant aux futurs expérimentateurs, de poursuivre M. Pelletier, le gouvernement étudie la possibilité de mettre gratuitement à leur disposition les mêmes services. La Société canadienne de télécommunications transmarines (SCTT) est l'organisme



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

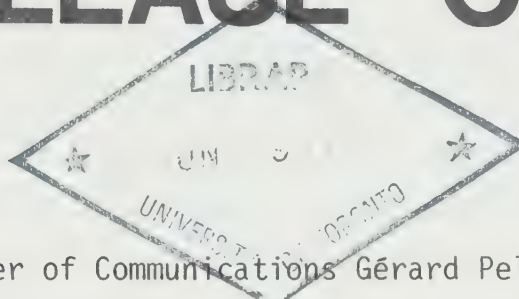
**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

au Canada, autorisé à assurer le service de télécommunications par satellite outre-mer, qu'il s'agisse de liaisons expérimentales ou commerciales.

La série actuelle d'expériences "Symphonie" a été inaugurée le 3 avril 1975 par une téléconférence entre M. Pelletier et M. Aymar Achille-Fould, Secrétaire d'Etat aux Postes et Télécommunications de France.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE



June 9, 1975

Minister of Communications Gérard Pelletier issued the following statement today in Ottawa:

"I have followed with a great deal of interest the work that has been done by the Telecommunication Cost Inquiry of the Canadian Transport Commission, and I have reviewed the consultants' report as submitted to the CTC last October. The Telecommunication Committee has now indicated its intention of holding public hearings on certain matters arising from this report, and has discussed with interested participants the manner in which they should proceed. I believe that the work of the Cost Inquiry will now be facilitated by clarification of certain matters of principle.

"The Cost Inquiry was established in September 1972, under the authority of the CTC, to examine methods and techniques of telecommunications costing and accounting. The consultants of the Cost Inquiry, Snively, King and Tucker Inc., R.K. House and Associates, and Deloitte, Haskins and Sells, were assisted in their work by a Technical Group consisting of expert representatives of the carrier industry, the governments of British Columbia, Ontario and Quebec, the Consumers' Association of Canada, and other interested parties. The Inquiry was established in order to assist the Telecommunication Committee of the CTC to determine whether the tolls filed with it as tariffs of the carriers under its jurisdiction were just and reasonable, and whether such tolls did not represent unjust discrimination or gave any undue or unreasonable preference or advantage. To this end, the Cost Inquiry was requested to examine telecommunications accounting and costing procedures for the purpose of relating costs to tolls, in order that the nature and extent of cross-subsidization among services might be identified and measured.

...2



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

"The pricing practices adopted in the telecommunications industry can have significant impacts on many aspects of public policy. Telecommunications systems and services must be efficient and economical, and there must be reliable service in all parts of the country at just and reasonable rates. The development and provision of all systems and services should be designed to preserve and strengthen the economic, social, cultural and political fabric of Canada. The implementation of these policy objectives can be greatly affected by the flows of cross-subsidies both within and between monopoly and competitive sectors. The federal regulatory body must therefore be able to estimate the magnitude and direction of these flows, as they relate to the federally-regulated carriers, in order that it may more effectively regulate the industry for the achievement of government objectives.

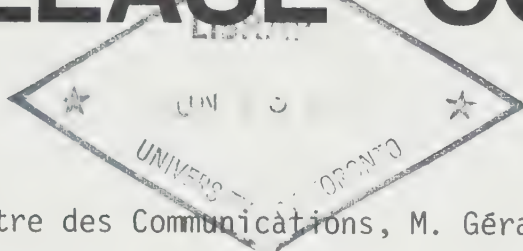
"To the present, the work of the Cost Inquiry has not succeeded in the development of cost separation procedures by means of which cross-subsidies might be identified. In their report, the consultants state: 'cross subsidies or other discrimination based on social considerations should be determined by regulatory authority, not by the telephone carriers'. I believe that the work now being undertaken will be advanced by clarification of this issue, which is of fundamental importance.

"In my recently published statement of the government's policy for telecommunications entitled "Communications: Some Federal Proposals", I indicated my intent that forthcoming legislation should rationalize the respective roles of the Federal Government and the regulatory body. I pointed out that it is the intention that the Governor in Council should be authorized to give formal directions to the Commission on the interpretation of statutory objectives and the means for their implementation. It will be the responsibility of the regulatory body to ensure that the structure of cross-subsidy is in accordance with government policies, by the issuance of appropriate orders and regulations and by ensuring that the carriers' accounting and costing systems adequately reveal the degree of discrimination

represented by the various tariff structures.

"The Telecommunication Committee of the CTC is now proposing to begin a series of hearings on certain aspects of the consultants' report, and will attempt by further informal procedures to achieve agreement on methods of service costing. It is my expectation that the regulatory body, with the assistance of the other participants, will now move to develop and implement costing and accounting procedures which will permit identification of toll to cost relationships and measurement of the flows involved in cross-subsidy, in terms of magnitudes and direction. I regard the implementation of suitable costing and accounting procedures, whether those recommended by the consultant or others which may be found more suitable, as an essential means of facilitating the ability of the regulator to ensure that federal government policy in the field of telecommunications is implemented by the federally-regulated carriers."

NEWS RELEASE COMMUNIQUE



le 9 juin 1975

Le ministre des Communications, M. Gérard Pelletier, a fait la déclaration suivante aujourd'hui à Ottawa.

"J'ai suivi avec beaucoup d'intérêt les travaux qui ont été effectués dans le cadre de l'Etude sur les prix de revient des entreprises de télécommunications à la demande de la Commission canadienne des Transports et j'ai examiné le rapport des experts-conseils présenté à la CCT en octobre dernier. Le Comité des télécommunications a exprimé récemment son intention de tenir des audiences publiques concernant certaines questions qui ressortent de ce rapport et a discuté avec les participants intéressés de la manière dont il faudrait procéder. Je pense que les travaux effectués dans le cadre de l'Etude sur les prix de revient seront maintenant facilités à la suite d'une clarification de certaines questions de principe.

"L'Etude sur les prix de revient a été établie en septembre 1972 sous l'égide de la CCT afin d'étudier les méthodes et les techniques de comptabilité et d'établissement des prix de revient des entreprises de télécommunications. Les experts-conseils de l'Etude sur les prix de revient, Snavelly, King and Tucker Inc., R.K. House and associates, et Deloitte, Haskins et Sells ont été aidés dans leurs travaux par un groupe technique formé d'experts qui représentaient l'industrie des sociétés exploitantes, les gouvernements de la Colombie-Britannique, de l'Ontario et du Québec, l'Association canadienne des consommateurs et diverses parties intéressées. L'Etude a été établie afin d'aider le Comité des télécommunications de la CCT à déterminer si les taxes mentionnées dans les tarifs déposés auprès de la Commission par les sociétés exploitantes qui relèvent de sa juridiction, étaient justes et raisonnables, sans être injustement discriminatoires, ni accorder de préférence ou d'avantage non justifié ou non raisonnable. A cet effet, on a demandé aux experts chargés

de l'Etude sur les prix de revient d'examiner les procédures de comptabilité et d'établissement des prix de revient des entreprises de télécommunications afin d'établir un rapport entre les prix de revient et les taxes qui servira à identifier et à mesurer la nature et la portée de l'interfinancement entre les services.

"Les pratiques relatives à l'établissement des prix que l'industrie des télécommunications adopte peuvent avoir un impact significatif sur différents aspects de la politique publique. Les systèmes et les services de télécommunications doivent être efficaces, économiques et capables de fournir à toutes les régions du pays un service fiable à des tarifs justes et raisonnables. Le développement et la fourniture de tous les systèmes et services de télécommunications doivent être conçus de manière à préserver et à renforcer les structures économiques, sociales, culturelles et politiques du Canada. La mise en oeuvre des objectifs de cette politique peut être grandement influencée par le flux des capitaux d'interfinancement, au sein des secteurs monopolistiques et concurrentiels, et entre ces derniers. L'organisme fédéral de réglementation doit donc pouvoir évaluer le volume et la direction de ces flux capitaux dans la mesure où ils s'appliquent aux sociétés exploitantes relevant de sa juridiction, afin qu'il lui soit possible de réglementer de façon plus efficace l'industrie des télécommunications en vue de réaliser les objectifs du gouvernement.

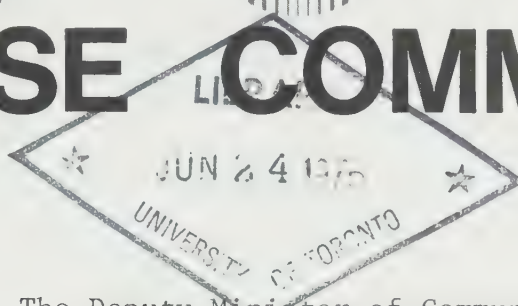
"Jusqu'à maintenant, les experts-conseils n'ont pas réussi à établir des procédures concernant la répartition des coûts qui permettraient de déterminer les capitaux d'interfinancement. Dans leur rapport, les experts-conseils ont affirmé: "les interfinancements ou toute autre forme de discrimination fondée sur des considérations sociales doivent être décidés par les organismes de réglementation et non par les compagnies téléphoniques." Je pense que la clarification de cette question d'importance fondamentale fera avancer les travaux en cours.

"Dans un récent exposé de la politique du gouvernement concernant les télécommunications, publié sous le titre de: "Télécommunications: quelques propositions fédérales", j'ai souligné que la législation prochaine devrait rationaliser les rôles respectifs du gouvernement fédéral et de l'organisme de réglementation. J'ai signalé que le Gouverneur en conseil devrait éventuellement avoir autorité pour donner au CRTC des directives officielles sur la portée et l'interprétation des objectifs visés par la loi, ainsi que

sur les moyens d'en assurer la mise en oeuvre. L'organisme de réglementation sera chargé de faire en sorte que la structure de l'interfinancement soit conforme aux politiques du gouvernement, c'est-à-dire promulguer des ordonnances et des règlements et s'assurer que les systèmes de comptabilité et d'établissement des prix de revient des sociétés exploitantes révèlent bien le degré de discrimination reflété par les différentes structures tarifaires.

"Le Comité des télécommunications de la CCT se propose maintenant de commencer une série d'audiences concernant certains aspects du rapport des experts-conseils, en vue d'essayer de parvenir à un accord sur les méthodes d'établissement des tarifs de service, au moyen de procédures non officielles supplémentaires. J'ose espérer que l'organisme de réglementation, ainsi que les autres participants, chercheront maintenant à établir et à mettre en oeuvre des procédures de comptabilité et d'établissement des prix de revient et des taxes, le tout permettant de mesurer le flux des capitaux d'interfinancement en fonction de leur volume et de leur direction. Mettre en oeuvre des procédures convenables de comptabilité et d'établissement des prix de revient, celles qui sont recommandées par les experts-conseils et d'autres qui seraient jugées plus convenables, est d'après moi un moyen essentiel de permettre à l'organisme de réglementation de mieux s'assurer et plus facilement que les sociétés exploitantes assujetties à la juridiction fédérale appliquent les politiques du gouvernement fédéral dans le domaine des télécommunications.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE



OTTAWA, June 16, 1975 - The Deputy Minister of Communications, Maxwell F. Yalden, announces the appointment, by the Public Service Commission of Canada, of Dr. Bertram C. Bleviss to the position of Director, International Arrangements and of Douglas V. Doran-Veevers as Director, Canadian International Telegraph and Telephone Consultative Committee (CCITT) Activities. Mr. Doran-Veevers will also serve as Acting Director, Canadian International Radio Consultative Committee (CCIR) Activities.

Dr. Bleviss will be responsible for Canada's participation in a broad sector of international telecommunications activities, including the effective management and use of the frequency spectrum, the protection of Canadian interests and the fulfillment of international obligations. Born in Toronto in 1932, Dr. Bleviss obtained a Ph.D. degree in Physics from the University of Toronto in 1956. Before his current appointment, he was Director, Space Systems at the Department's Research Centre.

Mr. Doran-Veevers will be responsible for ensuring an effective role for Canada in a wide variety of programs relating to international telephone, telegraph and data communication services carried out within the International Telecommunications Union. He will help ensure that the evolution of international networks brings the maximum benefits to Canada. Born in India in 1926, Mr. Doran-Veevers was Director, Special Projects at the Canadian Overseas Telecommunication Corporation from 1972 until his appointment to the department.

- 30 -



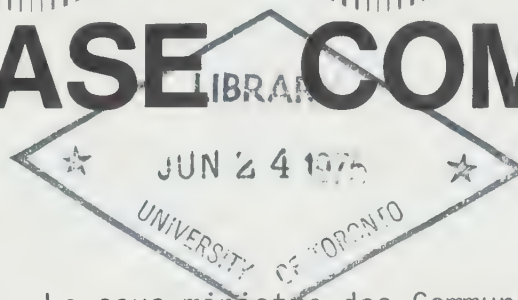
**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE



OTTAWA, le 16 juin 1975 - Le sous-ministre des Communications, M. Maxwell Yalden, annonce les nominations, par la Commission de la Fonction publique du Canada, de M. Bertram Blevis au poste de Directeur des arrangements internationaux et de M. Douglas Doran-Veevers au poste de Directeur des activités canadiennes du Comité consultatif international télégraphique et téléphonique. Celui-ci cumulera aussi les fonctions de Directeur intérimaire des activités canadiennes du Comité consultatif international des radiocommunications.

M. Blevis sera responsable de la participation canadienne dans un large éventail d'activités internationales reliées aux télécommunications notamment la gestion et l'utilisation efficace du spectre des fréquences radioélectriques. Il verra à protéger les intérêts du Canada et s'assurera que notre pays s'acquitte de ses obligations au moyen de négociations et d'accords sur le plan international. Né à Toronto en 1932, M. Blévis a obtenu un doctorat en physique de l'Université de Toronto en 1956. Avant sa récente nomination, il était Directeur des systèmes spatiaux au Centre de recherches du ministère des Communications.

Quant à M. Doran-Veevers, il veillera à ce que le rôle du Canada soit efficace dans les programmes, les accords et les études de l'Union internationale des télécommunications sur le téléphone, le télégraphe et les services de transmission des données au niveau international. Il s'assurera que les améliorations aux réseaux internationaux bénéficient aux Canadiens. Né en 1926 aux Indes, M. Doran-Veevers était depuis 1972 Directeur des projets spéciaux à la Société canadienne des télécommunications transmarines.

- 30 -



Dept 7
**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, July 10, 1975 - - Minister of Communications, Gérard Pelletier today tabled in the House of Commons the results of a study on the procurement practices and intercorporate financial relationships of the British Columbia Telephone Company. Mr. Pelletier had announced on February 14, that the inquiry would be undertaken, following the decision of the Canadian Transport Commission on the 1974 application of B.C. Tel for rate increases.

The report reveals that B.C. Tel is part of a highly-integrated corporate structure consisting of both regulated and unregulated operations. The return on owner's equity in the unregulated affiliates has been significantly greater than that yielded on either the overall investment in the Canadian communications equipment manufacturing industry or on the average of all industries in Canada. There is no evidence to indicate that this situation results from excessive pricing of the goods and services provided to B.C. Tel by affiliates.

The report reaches five major conclusions, summarized as follows:

1. Whenever possible, B.C. Tel buys from affiliates. In the case of station and transmission equipment, for the five years under review, there is no indication that this has been to the detriment of the B.C. Tel subscriber. The conclusions with respect to switching equipment centre around choice of technology rather than price. In the case of cable, although the absolute amount may not be large, it is concluded that a change in purchasing arrangement could be to the advantage of the subscriber.
2. The management of B.C. Tel has been influenced in its decisions on the purchase of goods and services by its corporate affiliations. The facts reviewed in the course of the inquiry indicate that the telephone company

. . . / 2



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

management's decisions regarding the nature and timing of the switching technology to be employed have been dictated by what is developed and made available by Automatic Electric.

3. A major program is being undertaken to modernize and expand the switching facilities of B.C. Tel, in light of current and forecast future demand. The financial impact of this program upon B.C. Tel subscribers will reflect both the need to finance the heavy capital outlays involved, and the higher cost of the technology now employed for modernization, as compared to that available in recent years.

4. The telephone company management must be free to choose the technology and equipment best suited to the needs of British Columbia. Some of the newer products of A.E. Co. are suited to B.C. Tel's future switching requirements. However, this manufacturer does not have, at the present time, a range of equipment to enable it to serve as the principal supplier to B.C. Tel. Therefore, it is imperative that in the future B.C. Tel's management be entirely free from any influence exercised by its manufacturing affiliates in its planning and procurement decisions.

5. B.C. Tel is part of a highly-integrated operation in Canada in which the profitability is greater in the unregulated than in the regulated sector. However, evidence indicates that the profits have not been derived from excessive pricing of goods and services to B.C. Tel. It is concluded that the existence of assured markets for these goods and services has made a significant contribution to the profit maximization.

Copies of the report entitled: " Review of the procurement practices and policies and the intercorporate financial relationships of the British Columbia Telephone Company" are available from the Department of Communications.

Contact: John S. Davidson 995-8079

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, le 10 juillet 1975 - - Le Ministre des Communications, Monsieur Gérard Pelletier, a déposé aujourd'hui à la Chambre des Communes une étude sur les méthodes, les politiques d'achat et les relations financières inter-sociétés de la Compagnie British Columbia Telephone. Monsieur Pelletier avait déjà annoncé, le 14 février dernier, qu'une telle étude serait entreprise à la suite de la décision de la Commission canadienne des transports portant sur la requête présentée par la British Columbia Telephone en 1974 en vue d'obtenir une augmentation de ses tarifs.

L'enquête portant sur les relations inter-sociétés de la B.C. Tel a révélé que cette compagnie fait partie d'une structure financière et industrielle hautement intégrée, comprenant des sociétés réglementées et des sociétés non réglementées. Les actions détenues par la General Telephone and Electronics (GTE) dans ses filiales non réglementées ont été nettement plus rentables que dans l'industrie de fabrication du matériel de télécommunications en général, ou dans la moyenne de toutes les industries du Canada. Rien n'indique clairement que cette situation résulte du prix excessif des biens et services fournis à la B.C. Tel. par d'autres filiales de la GTE.

Voici un résumé des conclusions de l'étude:

1. Dans la mesure du possible, la B.C. Tel achète les produits dont elle a besoin auprès d'autres filiales de la GTE. Si l'on se fonde sur les cinq années soumises à l'examen, rien n'indique que les achats de matériel de station et d'émission se sont faits au détriment des abonnés de la B.C. Tel. Dans le cas du matériel de commutation les conclusions visent davantage le choix des moyens techniques que les prix payés. En ce qui concerne les câbles, il appert qu'une modification des politiques d'achats pourrait être à l'avantage des abonnés, malgré le fait que les dépenses absolues dans ce domaine ne soient pas très importantes.



**Communications
Canada**

**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

. . . / 2

2. La direction de la B.C. Tel a été influencée dans ses décisions en matière d'achats de biens et de services, par son affiliation à sa société mère. Les faits examinés au cours de l'enquête révèlent que les décisions prises par les administrateurs de la B.C. Tel., au sujet de la nature du matériel de commutation à utiliser, et du moment opportun pour le faire, ont été dictées par le type de matériel mis au point et offert par la société Automatic Electric.

3. En se fondant sur la demande actuelle et sur les prévisions de la demande pour les années à venir, un programme important de modernisation et d'extension des installations de commutation de la B.C. Tel. a été mis sur pied. Sur le plan financier les abonnés de la B.C. Tel. devront non seulement supporter les importantes dépenses en capital encourues par ce programme, mais ils devront également défrayer les coûts supérieurs exigés par les techniques contemporaines de modernisation, par rapport à celles qui étaient disponibles au cours des années passées.

4. La direction de la compagnie de téléphone doit être libre de choisir les techniques et le matériel qui répondent le mieux aux besoins de la Colombie-Britannique. Certains des nouveaux produits offerts par la société A.E. satisfont aux besoins futurs de la B.C. Tel en matière de commutation. Cependant, ce fabricant ne dispose pas actuellement d'une gamme suffisante d'appareils pour jouer le rôle de fournisseur principal de la B.C. Tel. A l'avenir, la planification et les décisions relatives à l'approvisionnement de la B.C. Tel doivent donc, de toute nécessité, être prises par la direction de la B.C. Tel., sans qu'elle n'ait à subir l'influence des fabricants affiliés à la société-mère.

5. La B.C. Tel. fait partie d'un complexe industriel et commercial hautement intégré au Canada, complexe au sein duquel les profits accumulés sont plus grands dans le secteur non réglementé que dans le secteur réglementé. Il est toutefois évident que ces profits n'ont pas été amassés grâce aux prix trop élevés des biens et services fournis à la B.C. Tel. On peut donc en conclure que l'existence de marchés assurés pour ces biens et services a joué un rôle important dans la maximisation des profits.

On peut obtenir un exemplaire de l'Etude des méthodes et politiques d'achat et des relations financières inter-sociétés de la British Columbia Telephone au Service d'information du Ministère des Communications, Ottawa.

Prière de demander John S. Davidson 995-8079

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

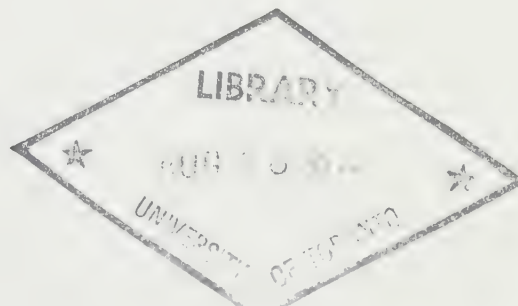
OTTAWA, August 5, 1975 -- The Deputy Minister of Communications, Maxwell F. Yalden, announces the appointment, by the Public Service Commission of Canada, of John Madden as Director-General, Technology and Systems, Research and Development.

Dr. Madden will be responsible for planning and implementation of the departmental program for developing and evaluating new non-space communications technology and its applications. This work involves technological forecasting in the fields of telecommunications and computer/communications; defining user needs for and conception and evaluation of new systems and services; planning and carrying out applied research.

Born in Vancouver in 1939, Dr. Madden obtained an Honours B.A. in Maths and Physics in 1959 from the University of British Columbia. In 1961, he was awarded an M.Sc. in Physics from the same university and then went to Oxford University on a Rhodes Scholarship where he achieved his D. Phil. in Experimental Nuclear Physics in 1964.

Dr. Madden has had extensive industrial electronics experience and before his current appointment, was Director of EDP Guidelines with Treasury Board.

- 30 -



Canada. Deputy



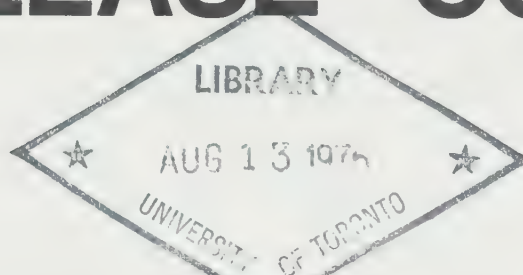
**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE



OTTAWA, August 5, 1975 -- The Deputy Minister of Communications, Maxwell F. Yalden, announces the appointment, by the Public Service Commission of Canada, of Robert M. Bennett to the position of Director, Network Development in the department's National Telecommunications branch. Mr. Bennett will be responsible for policy development and implementation planning of telecommunications network facilities.

Born in Windsor, Ontario, Mr. Bennett has a Master of Engineering Degree from McGill University and is a graduate of the Canadian National Defence College. Before his appointment to the department he was with the Ministry of Transport as Western Region Manager, Telecommunications, in Edmonton, and, later, as Senior Telecommunications Advisor in the Ministry Executive at Ottawa.

- 30 -



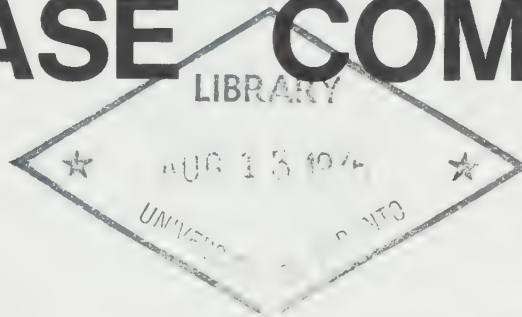
a Dept. of
**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE



OTTAWA, le 5 août 1975 - Le sous-ministre des Communications, M. Maxwell Yalden, annonce la nomination, par la Commission de la Fonction publique du Canada, de M. Robert Bennett au poste de Directeur du développement des réseaux à la Direction générale des télécommunications nationales. A ce titre, M. Bennett sera responsable de l'élaboration des politiques et des plans pour la mise en oeuvre des réseaux de télécommunications.

Né à Windsor, en Ontario, M. Bennett détient une maîtrise en génie de l'université McGill et est diplômé du Collège canadien de la Défense nationale. Avant la présente nomination, M. Bennett a été, à Edmonton, Directeur des télécommunications au ministère des Transports pour la région de l'Ouest, puis, à Ottawa, conseiller principal en matière de télécommunications au Conseil exécutif du Ministre des Transports.

- 30 -



Dept. of
**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

LIBRARY

SEP 24 1975

UNIVERSITY OF TORONTO

OTTAWA, September 18, 1975 -- Contracts totalling \$493,000 have been awarded by the Department of Supply and Services for the development of a uniquely Canadian data terminal for police cars, a joint project of the Department of Communications and the Royal Canadian Mounted Police.

MacDonald, Dettwiler and Associates, of Vancouver, at a cost of \$350,000 will draw up specifications for the mobile radio digital data system. The system will provide individual patrol car officers with direct, fingertip access to the Canadian Police Information Centre (CPIC) computer in Ottawa. It will be capable of incorporation into new computer-aided dispatch (CAD) systems in use or being planned by many major urban forces coast-to-coast.

A \$143,000 contract for radio research and engineering support has been awarded to the communications systems and services department of Canadian General Electric of Toronto.

CPIC is a nation-wide, automated police information service operated from Ottawa since 1972 by the RCMP. The new mobile terminal will minimize the time-consuming necessity of police radio dispatchers serving as middlemen for enquiries directed to the CPIC computer from field officers. It will also contribute immeasurably to police efficiency, freeing often scarce radio time for emergency voice communications and conserving radio spectrum through drastically reduced time and bandwidth demands.

The project, first announced last fall, is being carried out jointly by the Communications Research Centre of the department and the RCMP.



Sept 18
**Communications
Canada**

**Communications
Canada**

. . . 2

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

- 2 -

It's part of an ongoing CRC research and development effort aimed at stimulating Canadian industrial activity in the data terminal field. On June 30, a \$50,000 contract for the study of user requirements for such a terminal in the non-police market went to the consulting firm of Woods, Gordon and Company.

- 30 -

Ref: J.M. Bryan (613) 995-8185
996-7051 Ext. 687

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, le 18 septembre 1975 -- Des contrats au montant total de \$493 000 ont été accordés par le ministère des Approvisionnements et Services pour la mise au point d'un terminal de transmission de données à l'usage des autos-patrouilles de la police. Il s'agit d'un projet du ministère des Communications et de la Gendarmerie royale du Canada, et le terminal unique en son genre sera de fabrication canadienne.

La maison MacDonald, Dettwiler et Associés de Vancouver, élaborera, au coût de \$350 000, le cahier des charges du système radioélectrique mobile de données numériques. Ce système permettra aux agents des autos-patrouilles d'avoir un accès immédiat et direct au Centre d'information de la police canadienne (CIPC) à Ottawa. Il pourra être incorporé aux nouveaux systèmes utilisés ou prévus par un grand nombre de forces policières urbaines, à travers le pays.

Un contrat de \$143 000 de recherche en radio et de soutien technique a été accordé au département des systèmes et services de communications de la Canadian General Electric de Toronto.

Le CIPC est un service automatisé d'information à l'échelle du pays que la Gendarmerie royale du Canada utilise, à partir d'Ottawa, depuis 1972. Le nouveau terminal mobile réduira au minimum les délais auxquels sont soumis les agents des autos-patrouilles qui doivent d'abord s'adresser

...2



Sept 21 1975
**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

aux répartiteurs-radio (dispatcher) de la police pour obtenir des renseignements de l'ordinateur. Ce système contribuera beaucoup à l'efficacité de la force policière en libérant du temps d'antenne pour les communications téléphoniques d'urgence et en préservant le spectre radioélectrique, les demandes de temps d'antenne et de largeur de bandes étant énormément réduites.

Ce projet annoncé l'automne dernier, est mis en oeuvre conjointement par le Centre de recherches du ministère des Communications et la Gendarmerie royale du Canada. Il fait partie des travaux de recherche et de développement effectués au CRC, qui visent à stimuler l'activité de l'industrie canadienne dans le domaine des terminaux de transmission de données.

Le 30 juin dernier, un contrat de \$50 000 a été accordé à la firme d'experts-conseil Woods, Gordon & Company pour une étude des besoins d'utilisateurs autres que les forces policières, en terminaux de ce genre.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, October 2, 1975 -- The Department of Communications announces the appointment by the Public Service Commission of Mr. André Lapointe as Senior Assistant Deputy Minister, and Mr. Jean-Paul Lefebvre as Assistant Deputy Minister, Services.

Mr. Lapointe, 41, obtained a licence degree in law and a M.A. in History from the University of Montreal in 1957.

He began his career in 1957 at the Department of External Affairs where he held various positions in Ottawa and abroad until 1968. He then joined the University of Montreal as executive assistant to the President. In January 1970, he was appointed national director of the Community Planning Association of Canada before joining the Department of Secretary of State in March 1971 as Director-General of Operations of the Citizenship branch. He became Assistant Deputy Minister (Services) of Communications in 1972.

Mr. Lefebvre, 49, was previously with the Department of Manpower and Immigration where he had been Director-General of the Manpower Training Branch since 1973. In 1972, he worked as an advisor with the Privy Council and with the Canadian International Development Agency.

From 1966 to 1970, Mr. Lefebvre was a member of the Quebec legislative assembly and from 1964 to 1966 was Director of the Adult Education Service for the Montreal Catholic School Commission, and a member of the Board of Broadcast Governors. For the previous eight years, he worked as a script writer and interviewer with the Canadian Broadcasting Corporation.

- 30 -



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUÉ

OTTAWA, le 2 octobre 1975 -- Le ministère des Communications annonce la nomination par la Commission de la fonction publique de M. André Lapointe au poste de Sous-ministre adjoint principal et de M. Jean-Paul Lefebvre au poste de Sous-ministre adjoint (Services).

M. Lapointe, âgé de 41 ans, a obtenu une licence en droit et une maîtrise en histoire de l'Université de Montréal en 1957.

Il a commencé sa carrière en 1957 au ministère des Affaires extérieures; il y a occupé divers postes à Ottawa et à l'étranger jusqu'en 1968. Il est ensuite entré au service de l'Université de Montréal en qualité d'adjoint administratif au Recteur. En janvier 1970, il a été nommé directeur national de l'Association canadienne d'urbanisme avant d'entrer au service du Secrétariat d'État en mars 1971, où il a été Directeur général de l'exécution des programmes de citoyenneté et de civisme. En 1972, il est nommé Sous-ministre adjoint (Services) au ministère des Communications.

M. Lefebvre, âgé de 49 ans, était auparavant au ministère de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration où il remplissait les fonctions de Directeur général, Formation de la main-d'oeuvre, depuis 1973. En 1972, il a occupé le poste de conseiller auprès du Conseil privé et de l'Agence canadienne de développement international.

De 1966 à 1970, M. Lefebvre a été membre de l'Assemblée législative du Québec et, de 1964 à 1966, il a rempli les fonctions de Directeur, Service de l'Éducation des Adultes, et de membre du Bureau des Gouverneurs de la Radio-Télévision. Au cours des huit années précédentes, il a été scripteur et animateur auprès de la Société Radio-Canada.

- 30 -



Communications
Canada

Communications
Canada

Information

Ottawa K1A 0G8
(613) 995-8185

Ottawa K1A 0G8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

NEW REGULATIONS TO CURB RADIO INTERFERENCE

OTTAWA, November 10, 1975 -- New federal requirements for the control of interference with radio reception caused by spark ignition systems of internal combustion engines will become effective September 1, 1976, under a new set of Radio Interference Regulations announced today by the Department of Communications.

Radio interference caused by a variety of man-made electrical sources is a major concern of the Department of Communications. AM broadcast services, for example, are often affected by such noise -- particularly in densely-populated areas or where signals are not strong.

The regulations, incorporating the new radio noise limits for spark ignition systems with long-standing and unchanged measures covering industrial, scientific and medical equipment and television receivers, are being published in the Wednesday, November 12 edition of the Canada Gazette, Part 2.

Ignition systems of internal combustion engines manufactured in, or imported into Canada, on or after September 1, 1976, will fall under the controls. The new regulations will not apply to aircraft engines.

Tests to ensure compliance will be required for each new model of an engine, vehicle or device covered. Certificates and other records of such tests will have to be forwarded to the department. The words "Compliance with Radio Interference Regulations Certified" will have to be permanently marked or imprinted on every vehicle or device to which such certificates apply.

. . . 2



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

The radio Interference Regulations set limits to the amount of radio noise that may be radiated by each category of equipment covered. They require suppression or modification of devices which exceed the limits, set out test procedures and require manufacturers and importers to ensure compliance testing is carried out.

Any seller or user of a device covered by the regulations may be required to make it available to the department upon demand at any subsequent time for checks of its continued compliance.

The spark ignition measures were developed in consultation with industry, departments of government and interested individuals, and following publication of an invitation for comments from the general public.

The Minister of Communications has discretionary power to exempt any importer or manufacturer of a vehicle or device covered by the spark ignition controls from the requirements of the regulations if, following an application, he decides such an exemption is in the public interest.

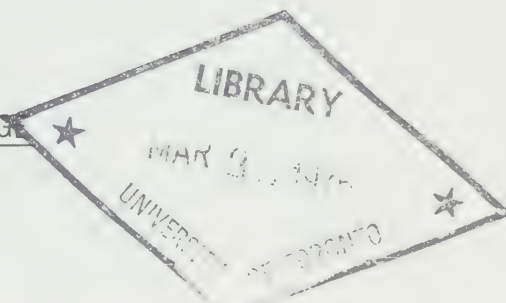
The department is now turning its attention to two other major sources of radio interference -- power lines and household appliances.

Copies of the new Radio Interference Regulations will soon be available from Information Canada bookstores across Canada. Enquiries may be directed to the department's regional directors in Moncton, Montreal, Toronto, Winnipeg or Vancouver.

NEWS RELEASE COMMUNIQUÉ

NOUVEAU RÈGLEMENT CONCERNANT LE CONTRÔLE DU BROUILLAGE

DE LA RÉCEPTION RADIO



OTTAWA, le 10 novembre 1975 -- De nouvelles exigences fédérales s'appliqueront au contrôle des parasites nuisibles à la réception radio, provenant des systèmes d'allumage par étincelles des moteurs à combustion interne. Il s'agit du nouveau Règlement sur le brouillage radioélectrique, qui entrera en vigueur le 1^{er} septembre 1976 et dont le ministère des Communications annonce aujourd'hui la publication.

Le brouillage des ondes radioélectriques provenant de diverses sources électriques artificielles constitue une préoccupation primordiale du ministère des Communications. Les services de radiodiffusion MA par exemple, sont souvent affectés par les parasites surtout dans les régions à forte densité de population et aux endroits où les signaux sont faibles.

Le nouveau règlement précise les nouvelles limites acceptables des bruits radioélectriques causés par les systèmes d'allumage par étincelles. Il réintègre les dispositions antérieures non modifiées concernant le matériel industriel, scientifique et médical, et les récepteurs de télévision. Il sera publié dans la Gazette du Canada, Partie 2, édition du 12 novembre.

Ces mesures de contrôle s'appliqueront à tous les systèmes d'allumage par étincelles des moteurs à combustion interne fabriqués ou importés au Canada à partir du 1^{er} septembre 1976. Les moteurs d'aéronef en sont exempts.

Des essais d'homologation seront requis pour tout nouveau modèle de moteur, de véhicule ou d'appareil soumis à ce règlement. Les certificats et autres documents relatifs à ces essais devront être envoyés au Ministère.

...2



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Les mots "Certifié conforme au Règlement sur le brouillage radioélectrique" devront être marqués ou gravés en permanence sur tout véhicule ou appareil auquel s'appliquent ces certificats.

Le Règlement sur le brouillage radioélectrique prescrit les limites des bruits radioélectriques qui peuvent être rayonnés par chaque catégorie de matériel faisant l'objet dudit règlement. Il exige la suppression ou la modification des appareils qui produisent un brouillage excédant ces limites et en décrit les méthodes d'essai. Il oblige les fabricants et les importateurs à s'assurer que les essais d'homologation sont effectués.

Après ces essais, le ministère des Communications peut demander à tout vendeur ou utilisateur d'un appareil faisant l'objet dudit règlement, de mettre l'appareil à sa disposition pour en vérifier la conformité aux prescriptions de ce règlement.

Les mesures relatives aux systèmes d'allumage par étincelles ont été élaborées en consultation avec l'industrie, d'autres ministères du gouvernement ainsi que des personnes intéressées, après invitation au grand public à formuler ses observations.

Le ministre des Communications dispose du pouvoir discrétionnaire de dispenser des exigences de ce règlement tout importateur ou fabricant d'un véhicule ou d'un appareil muni d'un système d'allumage par étincelles, si, à la suite d'une demande présentée par ce dernier, il décide qu'une telle dispense est dans l'intérêt du public.

Le Ministère centre maintenant ses efforts sur deux autres sources importantes de brouillage radioélectrique, soit les lignes électriques à haute tension et les appareils ménagers.

On pourra bientôt se procurer des exemplaires du nouveau Règlement sur le brouillage radioélectrique dans toutes les librairies d'Information Canada au pays. Pour plus de renseignements, veuillez vous adresser aux directeurs régionaux du ministère des Communications à Moncton, Montréal, Toronto, Winnipeg ou Vancouver.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, November 28, 1975 -- Still alive and kicking, one of the world's early artificial earth satellites - Canada's Alouette-II - celebrates her 10th birthday today, an achievement matching that of her sister spacecraft, Alouette-I, which was universally recognised as the grand old lady of all satellites when she reached the 10 year mark in 1972.

Besides her longevity record, Alouette-II, Canada's second satellite, has a lengthy list of scientific achievements to her credit. She marked the occasion of her 10th anniversary in space earlier this week by sending back data from her principal experiment - an ionospheric sounder that gives profiles of the reflective and absorptive properties of the ionosphere.

The satellite was launched November 28, 1965 from Vandenburg Air Force Base in California, carrying a package of five experiments aimed at helping man better understand the physics of the magnetosphere that surrounds the globe.

Like Alouette-I, Alouette-II has worked many times longer than her original design lifetime of one year. For the first eight years of life she was regularly used by scientists of several nations to acquire data about the nature of the ionosphere, measure radio noise, count and take the temperatures of charged particles and carry out other tasks. All experiments worked perfectly.

But with the gradual and inevitable degradation of her energy-absorbing solar cells, Alouette-II's battery voltages began to fall off. This meant that two of her five experiments could not be used, because telemetry to get the data to earth stations couldn't be powered by the aging batteries. For the past two years, Alouette-II has been used on a more limited and selective basis and was placed in a "standby status" this summer.

... 2



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

But this week, after a rest of several months, Alouette-II's principal experiment was turned on during a "pass" over the Department of Communications' research centre west of Ottawa and produced about 12 minutes worth of data.

Few, if any, satellites are known to have equalled the 10-year performance records of Canada's two Alouette spacecraft.

And two other Canadian scientific satellites - part of the same series of International Satellites for Ionospheric Studies - are still going strong. ISIS-I and ISIS-II were launched in January, 1969 and April, 1971.

The launch of Alouette-I, September 29, 1962, made Canada the first country in the world other than the two superpowers to have her own satellite in orbit.

Another notable Canadian space "first" was the 1972 launch of Anik-I, world's first domestic geostationary communications satellite.

The country's next big step in space will come about Jan. 13, when the Department of Communications' experimental Communications Technology Satellite - world's most powerful - blasts off from the Kennedy Space Centre in Florida. The spacecraft, designed and built in Canada, will be used in a planned two-year program of social and technical experiments aimed at paving the way for development of a new generation of high-powered semi-direct and direct broadcasting satellites for the 1980s.

ALOUETTE-II FACTS AT A GLANCE:

Launch: Nov. 28, 1965

Orbital High Point: Approximately 1,800 miles

Orbital Low Point: Approximately 320 miles

Weight: 325 pounds

Dimensions: 3.51 feet by 2.82 (240 feet, tip to tip with antennas extended.)

Experiments: Ionospheric Sounder
VLF Receiver
Radio Noise Measurement
Energetic Particle Detector
Electrostatic Probe

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, le 28 novembre 1975 -- Un des premiers satellites artificiels de la Terre, Alouette II, célèbre aujourd'hui dix ans de fidèles services. La performance de ce deuxième satellite canadien est universellement appréciée au même titre que celle de son prédécesseur, Alouette I, qui fonctionnait encore en 1972, dix ans après son lancement.

Alouette II est remarquable non seulement par sa longévité, mais aussi par ses nombreuses réalisations scientifiques. L'anniversaire de son lancement a été marqué au début de la semaine, par la transmission de données recueillies par sondage ionosphérique, qui donne un aperçu des propriétés réfléchissantes et absorbantes de la couche ionisée de l'atmosphère.

Notre deuxième satellite, lancé le 28 novembre 1965 de la base aérienne Vandenburg en Californie, transportait l'équipement nécessaire à cinq expériences d'observation de la magnétosphère qui entoure la Terre.

Alouette II, tout comme Alouette I, a largement dépassé son espérance de vie qu'on croyait être d'une année. Au cours des premières huit années de son existence, les scientifiques de plusieurs pays l'ont utilisé régulièrement, entre autres choses pour mieux connaître les caractéristiques de l'ionosphère, mesurer les bruits radio-électriques, déterminer la température des particules chargées d'électricité et en faire le décompte. Ces expériences se sont déroulées parfaitement.

La détérioration graduelle et inévitable de ses piles solaires a provoqué une baisse de tension de ses accumulateurs. Deux des cinq expériences ont donc été annulées, les accumulateurs ne pouvaient plus alimenter les dispositifs de télémessure nécessaires à la transmission des données, aux stations terriennes. Au cours des deux dernières années, Alouette II avait été utilisé d'une façon plus limitée et sélective et avait été mis "en réserve", l'été dernier.

...2



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Après plusieurs mois de repos, l'équipement utilisé pour l'expérience principale d'Alouette II a été actionné à nouveau cette semaine. Alors que le satellite passait au-dessus du Centre de recherches du ministère des Communications, il a transmis des données pendant environ 12 minutes.

On connaît très peu de satellites qui ont réussi à atteindre le record de longévité de 10 ans établi par nos deux satellites Alouette. Deux autres satellites scientifiques du Canada, Isis I et Isis II, de la même série de satellites internationaux effectuant des études sur l'ionosphère, se portent encore très bien. Ils ont été lancés en janvier 1969 et en avril 1971, respectivement. Le lancement d'Alouette I, le 29 septembre 1962, plaçait le Canada au même rang que les États-Unis et l'URSS, seuls pays à posséder leurs propres satellites sur orbite. Le Canada s'est aussi signalé par une autre "première spatiale" en lançant, en 1972, Anik I, premier satellite national géostationnaire de télécommunication.

Le lancement du Satellite technologique de télécommunication, qui aura lieu vers le 13 janvier 1976 au Centre spatial Kennedy en Floride, constitue la prochaine étape importante dans le cadre du programme spatial canadien. Ce satellite, le plus puissant au monde, qui a été conçu et construit au Canada, sera utilisé au cours d'une série d'expériences sociales et techniques prévues pour une période de deux ans. Ce programme prépare la mise au point d'une nouvelle génération de satellites de radiodiffusion directe et semi-directe à grande puissance, pour la prochaine décade.

ALOUETTE II EN RÉSUMÉ

Lancement: le 28 novembre 1965

Apogée: environ 2 896,7 km (1 800 milles)

Périgée: environ 514,9 km (320 milles)

Poids: 147,4 kg (325 livres)

Dimensions: 1 m (3,5 pi) sur 0,8 m (2,82 pi)
(73,1 m ou 240 pi, d'une extrémité à l'autre lorsque les antennes sont déployées.)

Expérience: Sondage ionosphérique

Récepteur VLF

Mesure des bruits électriques

Détecteur de particules
énergétiques

Sondage électrostatique

Réf.: J.M. Bryan
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

COMMITTEE NAMED TO EVALUATE EXPERIMENTAL SATELLITE COMMUNICATIONS PROJECTS

An independent committee has been named to help select experimental projects for use with Canada's Communications Technology Satellite, Minister of Communications Robert Stanbury today announced.

The high-powered satellite, due to be launched in 1975, is designed to test the technology and use of future generations of satellite communications systems. Groups, associations, provincial governments and individuals are invited to submit proposals to the Department of Communications for possible experiments in communications to be carried out during the expected two-year life of CTS.

Mr. Stanbury announced that he has appointed Dr. Henry E. Duckworth, President of the Royal Society of Canada, as Chairman of the committee which will evaluate these proposals. Other members are Dr. S. D. Clark of the Department of Sociology, University of Toronto, and M. Léopold Lamontagne, Executive Director, Service for Admission to College and University, Ottawa.

The committee will review the proposals for experimental projects and help select the most advantageous among them, taking into account their

. . . 2 . . .



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

content and relevance to the development of future satellite communications services.

Many of the experiments will be designed to increase technical knowledge and to improve the technological state of the art. But the satellite also offers the opportunity to assess the possible social impact of this advanced technology.

Examples of possible experimental uses are:

- television broadcasts to community receiving terminals (including interactive educational television);
- television transmission from a remote portable terminal to a central receiver for network re-transmission;
- FM sound broadcast to small receiver terminals;
- two-way voice telephone using small, portable terminals;
- digital data transmission;
- distribution of wideband information;

The department will receive proposals from interested organizations for experimental uses of the satellite. Applications will be accepted in any field such as telemedicine, educational broadcasting, and teleconferencing.

Proposals will also be considered by the Department's Communications Research Centre for technical feasibility.

The Communications Technology Satellite is being built by the Communications Research Centre with Canadian industry supplying the subsystems and NASA providing some of the advanced components and the launch vehicle. The project, entirely experimental, is designed to answer questions about satellite communications systems which could eventually lead to a future operational service.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, February 1, 1976 -- The giant sails on Canada's recently-launched Communications Technology Satellite were successfully extended early today in a series of complicated manoeuvres executed by Canadian space scientists and engineers.

The two 22-foot sails, studded with 27,000 solar cells, are now providing the spacecraft with power to operate. The Canadian-built CTS is the world's most powerful communications satellite.

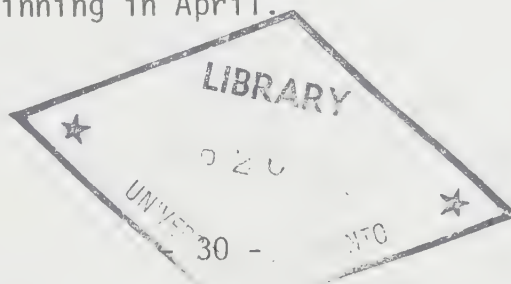
Tension was high as a team of 40 scientists and engineers at the Communications Research Centre near Ottawa controlled a four-hour sequence of manoeuvres ending at 4:00 a.m. Sunday.

The satellite, 22,300 miles above the equator in geostationary orbit, first had to be despun and oriented so that its antennas point toward the earth. Then, engineers sent a signal that forced off two covers that had been protecting the folded sails during and after launch. Finally, in response to another command, the giant sails unfolded accordion-like and locked flat.

Immediately, the batteries aboard the spacecraft began to charge, confirming the success of the manoeuvre.

Control of CTS, launched January 17 by NASA, had been turned over to Canadian scientists last Friday. It is the first time the complicated solar sail mechanism had been extended in space.

The powerful satellite will be used in an experimental program in communications beginning in April.



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUÉ

OTTAWA, le 1^{er} février 1976 -- Le déploiement des immenses panneaux solaires du Satellite technologique de télécommunications s'est effectué avec succès tôt aujourd'hui par une série de manoeuvres complexes télécommandées par des ingénieurs et scientifiques canadiens.

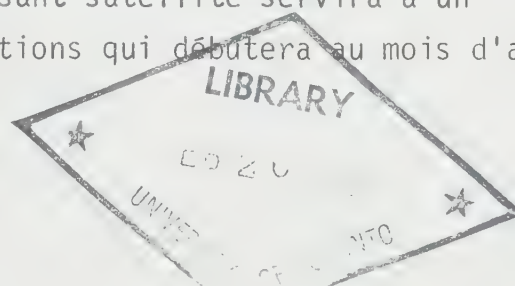
Les deux panneaux longs de 7 mètres chacun et recouverts de 27 000 piles solaires fournissent maintenant au satellite l'énergie nécessaire à son fonctionnement. Construit au Canada, le STT est le plus puissant satellite de télécommunication au monde.

La tension était grande au Centre de recherches sur les communications situé près d'Ottawa alors qu'une équipe de 40 ingénieurs et scientifiques ont télécommandé les manoeuvres, de minuit à 4 h dimanche.

Le satellite, placé sur orbite géostationnaire à 35 000 km au-dessus de l'équateur, tournait sur lui-même. Après avoir arrêté cette rotation gyroscopique, les ingénieurs ont orienté le satellite pour que ses antennes pointent vers la terre. Ils ont ensuite télécommandé le largage des deux enveloppes protectrices des panneaux solaires. Un autre signal venu de la terre, a fait déployer et bloquer en position ouverte, les deux panneaux pliés en accordéon de chaque côté de l'engin. C'est le premier déploiement dans l'espace de panneaux solaires souples. Il y a eu charge immédiate des accumulateurs du satellite confirmant ainsi le succès de l'opération.

Vendredi dernier, les scientifiques canadiens ont pris le contrôle du STT lancé le 17 janvier. Le puissant satellite servira à un programme d'expériences de communications qui débutera au mois d'avril.

- 30 -



 **Communications
Canada**

**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

DOC Implements Terminal Attachment Program

OTTAWA, March 23 , 1976 -- The Department of Communications has issued standards which will permit the direct attachment of certain customer-provided terminal devices that have been certified by the department to the communications networks of federally regulated common carriers, Minister of Communications Jeanne Sauvé announced today.

Under the attachment program, the public will be able to purchase devices certified by the department rather than having to lease the equipment and a coupler from the carriers.

The first terminal devices eligible for certification are automatic telephone answering machines, automatic telephone answering and recording machines, and plugs and jacks. These will be followed by such items as acoustically coupled devices, alarm devices and other network non-dialing devices.

The standards, a North American first, are intended to stimulate development of a wider range of communications devices for the Canadian public and encourage development of Canadian industry.

Madame Sauvé praised the cooperative spirit of industry, users and interested provincial governments as well as federally regulated common carriers in developing the technical standards and procedures necessary to implement the program and said the department will continue to seek their views.



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185



Certification testing of all devices will be carried out in Canada irrespective of their country of manufacture. Initially, certification tests will be performed in the department's laboratory. In the near future other Canadian laboratories could apply for approval from the department to do this testing.

Details of the program, together with procedures to be followed in obtaining equipment certification, may now be obtained from the nearest regional office of the Department of Communications, or from the department's Telecommunications Regulatory Service at 300 Slater Street, Ottawa. The standards issued today take effect April 30, 1976.

Attached is a list of regional offices.

REGIONAL OFFICES

Atlantic Region:	Department of Communications 7th Floor Terminal Plaza Building P.O. Box 1290 1222 Main Street MONCTON, N.B. E1C 8P9
Quebec Region:	Department of Communications 20th Floor 2085 Union Street MONTREAL, Quebec H3A 2C3
Ontario Region:	Department of Communications 9th Floor 55 St. Clair Avenue East TORONTO, Ontario M4T 1M2
Central Region:	Department of Communications 2300-One Lombard Place WINNIPEG, Manitoba R3B 2Z8
Pacific Region:	Department of Communications 325 Granville Street, Room 300 VANCOUVER, B.C. V6C 1S5

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

PROGRAMME DE RACCORDEMENT
DE MATÉRIEL TERMINAL

OTTAWA, le 23 mars 1976 -- Le ministère des Communications vient d'adopter des normes qui permettront de raccorder directement aux réseaux des sociétés exploitantes de télécommunication, réglementées par le gouvernement fédéral, certains appareils terminaux fournis par l'utilisateur et homologués par le Ministère.

En annonçant aujourd'hui le programme, le ministre des Communications, Mme Jeanne Sauvé, a précisé que le public pourra désormais acheter des appareils homologués par le Ministère et ne sera plus tenu de louer l'équipement et un coupleur des sociétés exploitantes.

Les dispositifs téléphoniques de réponse automatique et ceux de réponse et d'enregistrement automatiques, ainsi que les fiches et les jacks comptent parmi les premiers dispositifs terminaux qui pourront être homologués. D'autres appareils tels les dispositifs à coupleur acoustique, les dispositifs d'alarme et d'autres où n'intervient pas la composition au cadran s'ajouteront par la suite à cette première liste.

Les normes adoptées par le Ministère constituent un précédent en Amérique du Nord et visent à stimuler le développement d'un plus grand nombre de dispositifs de télécommunication au profit des Canadiens et à



Communications
Canada

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Communications
Canada

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

...2...

encourager le développement de l'industrie canadienne.

Madame Sauvé a aussi fait l'éloge de l'industrie, des usagers, des gouvernements provinciaux concernés et des sociétés exploitantes réglementées par le gouvernement fédéral qui ont concerté leurs efforts pour élaborer les normes techniques et les procédures nécessaires à la mise en oeuvre du programme. Le ministre a ajouté que le Ministère continuera de solliciter leur opinion sur la question.

Les essais d'homologation de tous les dispositifs de fabrication canadienne ou étrangère seront effectués au Canada. Au début, le laboratoire du Ministère sera chargé d'effectuer les essais d'homologation. Cependant, d'autres laboratoires canadiens pourront, dans un proche avenir, demander au Ministère l'autorisation de faire ces essais.

Les détails du programme et les procédures à suivre pour faire homologuer un appareil sont maintenant disponibles aux bureaux régionaux du ministère des Communications ou au Service de la réglementation des télécommunications du Ministère, 300, rue Slater, Ottawa (Ont.). Les normes adoptées entreront en vigueur le 30 avril 1976.

BUREAUX RÉGIONAUX

Région de l'Atlantique:	Ministère des Communications 7e étage Immeuble Terminal Plaza Boîte postale 1290 1222, rue Main MONCTON (N.-B.) E1C 8P9
Région du Québec:	Ministère des Communications 20e étage 2085, rue Union MONTREAL (Qué.) H3A 2C3
Région de l'Ontario:	Ministère des Communications 9e étage 55 est, avenue St. Clair TORONTO (Ont.) M4T 1M2
Région du Centre:	Ministère des Communications Bureau 2300, 1, Place Lombard WINNIPEG (Man.) R3B 2Z8
Région du Pacifique:	Ministère des Communications Bureau 300 325, rue Granville VANCOUVER (C.-B.) V6C 1S5

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

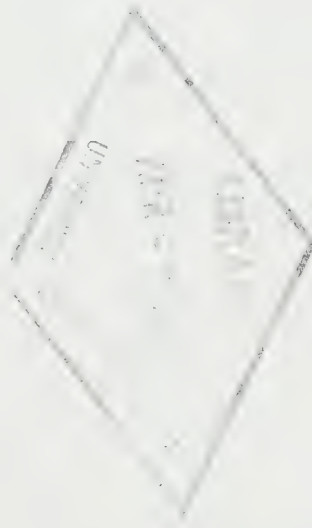
CRTC APPOINTMENTS

OTTAWA, March 30, 1976 -- The Minister of Communications, Mme Jeanne Sauvé, today announced the renewals of two part-time appointments to the Canadian Radio-Television Commission. Jacques de la Chevroti re and Jacques Hébert, part-time Commissioners appointed to the CRTC in April 1971, had their terms renewed for a further five years, effective April 1, 1976.

Mr. de la Chevroti re, born in Quebec City in 1921, is a Laval University graduate with a master's degree in social sciences specializing in industrial relations; he is a businessman with extensive management experience.

Mr. Hébert was born in Montreal in 1923. He received a master's degree in business from the Ecole des Hautes Etudes Commerciales, Montreal, and went on to a career as publisher (he founded Editions de l'homme), and author.

- 30 -



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

TELEGLOBE CANADA APPOINTMENTS

OTTAWA, March 30, 1976 -- Minister of Communications Jeanne Sauvé today announced two senior appointments to the Board of Directors of Teleglobe Canada.

Mrs. Patricia Ann Tomlinson has been appointed for a second three year term and Mr. Guy St-Germain has been appointed for his first three year term as members of the board. The appointments are effective April 1, 1976.

Mrs. Tomlinson, originally from Great Britain, resides in Toronto. She has been involved in management functions and relations for a number of private companies. Since 1971 she has been General-Manager for Oxfam Trading Company, Toronto.

Mr. St-Germain of St-Hyacinthe, Quebec, has been with the Commerce Group Insurance since 1971, being appointed Director General in 1976. He is also on the Board of Directors of a number of other companies.

Teleglobe Canada, formerly the Canadian Overseas Telecommunication Corporation, is a crown corporation providing overseas telecommunication services.

- 30 -



Dept. 7
**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185



NEWS RELEASE COMMUNIQUÉ

Gouvernement
Public

NOMINATIONS AU CRTC

OTTAWA, le 30 mars 1976 -- Le ministre des Communications, Mme Jeanne Sauvé, a annoncé aujourd'hui le renouvellement du mandat de deux membres à temps partiel du Conseil de la radio-télévision canadienne. Jacques de la Chevroti re et Jacques Hébert, nommés membres à temps partiel du CRTC en avril 1971, ont vu leur mandat renouvelé pour les cinq prochaines années, à partir du 1^{er} avril 1976.

M. de la Chevroti re, né à Québec en 1921, est diplômé de l'Université Laval. Il détient une maîtrise en sciences sociales (relations industrielles). C'est un homme d'affaires doté d'une vaste expérience dans la gestion d'entreprise.

M. Hébert est né à Montréal en 1923. Il étudia à l' cole des Hautes  tudes Commerciales de Montréal où il obtint une licence en sciences commerciales. A la fois auteur et éditeur, il a fondé Les  ditions de l'Homme.

- 30 -



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUÉ

NOMINATIONS À TÉLÉGLOBE CANADA

OTTAWA, le 30 mars 1976 -- Le ministre des Communications, Mme Jeanne Sauvé, annonce la nomination de Mme Patricia Ann Tomlinson de Toronto et de M. Guy St-Germain de St-Hyacinthe (Québec), au Conseil d'administration de Téléglobe Canada. Ces nominations pour une période de trois ans, entrent en vigueur le 1er avril 1976.

Originaire de Grande-Bretagne, Mme Tomlinson habite le Canada depuis 1959. Au cours de sa carrière, elle a occupé des postes de gestion et de relations publiques dans plusieurs compagnies privées. Depuis 1971, elle est gérant général de la Oxfam Trading Co. de Toronto. Elle est membre du Conseil d'administration de Téléglobe Canada depuis 1973.

M. St-Germain est entré au service du Groupe Commerce Assurance en 1960. Il y est nommé vice-président et directeur-général en 1971, puis président - directeur général en 1976. M. St-Germain est aussi membre du Conseil d'administration de plusieurs autres compagnies d'assurance.

Téléglobe Canada, connu auparavant sous le nom de la Société canadienne de télécommunications transmarines, est une société de la couronne qui assume la responsabilité des télécommunications outre-mer.

- 30 -



Sept 81
**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

PROCLAMATION OF

THE CANADIAN RADIO-TELEVISION AND TELECOMMUNICATIONS ACT

OTTAWA, April 1, 1976 -- Minister of Communications Jeanne Sauvé announced today that the Governor-in-Council has approved April 1, 1976 as the date on which Bill C-5, entitled "The Canadian Radio-television and Telecommunications Act", shall come into force.

The Act will entrust the regulation of all federally regulated telecommunication carriers and the regulation and supervision of broadcasting to a new single agency to be known as The Canadian Radio-television and Telecommunications Commission (CRTC). The new Commission will continue to exercise the present powers of the CRTC over broadcasting undertakings and will exercise and perform the duties and functions in relation to telecommunications currently vested in the Telecommunication Committee of the Canadian Transport Commission (CTC).

The change has been made in response to technological and economic developments which have brought telecommunications and broadcasting (including cable) into an increasingly close relationship with each other. At the same time, the link between the railways and telecommunications, at one time very close, is today only slight. As a result there is today no reason for continued regulation of the telecommunication carriers (including the British Columbia Telephone Company and Bell Canada) by the CTC.

Under the new arrangements the new body will be able to regulate the two closely related industries against a common background of similar technologies and similar economic interests.



**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

The Act merges the two existing federal agencies directly responsible for the regulation of telecommunications and broadcasting into a single new regulatory authority, without changing any of the existing powers, duties and functions at present belonging to either.

Under the transitional provisions contained in the Act, any matter in the course of being heard or investigated by the existing bodies will be completed by them and they will be responsible for making any necessary orders or for rendering any decisions deemed appropriate.

The Canadian Transport Commission is currently in the process of investigating an application from Canadian Pacific Limited and Canadian National Railway Company for approval of revisions of tariffs of rates for Broadband, Telex/Data Telex, Private Wire, Broadcast, Telenet and Public Message Service (Telegraph). The Canadian Transport Commission expects to hold public hearings on the CN-CPT application subsequent to proclamation of the Bill, and will be responsible, therefore, for carrying the investigation to its conclusion and issuing a decision. The Commission is also investigating an application from British Columbia Telephone Company for a review of the Addendum to its Decision of November 3, 1975 which reduced the rates the Committee would otherwise have approved, in order to comply with the Anti-Inflation guidelines.

NEWS RELEASE COMMUNIQUÉ

PROCLAMATION DE LA
LOI SUR LE CONSEIL DE LA RADIODIFFUSION
ET DES TÉLÉCOMMUNICATIONS CANADIENNES

Publications

OTTAWA, le 1^{er} avril 1976 -- Le ministre des Communications, Mme Jeanne Sauvé, a annoncé aujourd'hui que le Gouverneur-en-conseil a approuvé la date de proclamation du Bill C-5, soit le 1^{er} avril 1976. Le Bill C-5, intitulé "Loi sur le Conseil de la radiodiffusion et des télécommunications canadiennes" confèrera tous pouvoirs de réglementation concernant les sociétés exploitantes de télécommunications relevant du gouvernement fédéral ainsi que la réglementation et la surveillance de la radiodiffusion, à un seul organisme nouvellement créé et désigné sous le nom de Conseil de la radiodiffusion et des télécommunications canadiennes (CRTC). Ce nouvel organisme continuera à exercer les pouvoirs de l'ancien CRTC en matière de radiodiffusion ainsi qu'à exercer les fonctions et à remplir les devoirs du CTC en ce qui a trait aux télécommunications.

Le regroupement de ces deux organismes de réglementation a été effectué pour tenir compte des développements technologiques et économiques qui ont rapproché de plus en plus les télécommunications et la radiodiffusion (y compris la câblodiffusion). Par ailleurs, le rapport qui était autrefois très étroit entre les chemins de fer et les télécommunications n'est aujourd'hui que peu marqué. Il ne semble donc plus approprié que la Commission canadienne des transports continue de réglementer les sociétés exploitantes de télécommunications, notamment la British Columbia Telephone Company et la Société Bell Canada. La nouvelle loi confèrera à l'organisme ainsi créé le pouvoir de réglementer ces deux secteurs connexes de l'industrie dont le caractère technologique et les intérêts économiques sont apparentés.

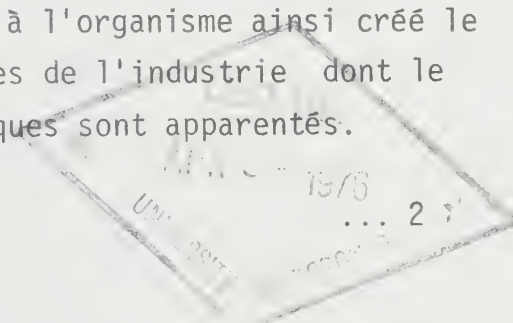


Sept 81
**Communications
Canada**

Information Services
100 Metcalfe Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

**Communications
Canada**

Services d'information
100, rue Metcalfe
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185



Cette loi n'apporte aucune modification aux pouvoirs, devoirs et fonctions actuels des deux organismes fédéraux en cause, responsables de la réglementation des télécommunications et de la radiodiffusion; elle les regroupe sous une seule et même autorité. En vertu des dispositions transitoires prévues dans la loi au titre des affaires pendantes, toute question présentement entendue ou à l'étude par les organismes existants sera réglée sous leur autorité. Ils édicteront les ordonnances nécessaires et prendront les décisions qu'ils jugeront opportunes.

La Commission canadienne des transports examine actuellement une demande présentée par la compagnie des chemins de fer du Canadien National et par le Canadien Pacifique Ltée en vue d'obtenir l'autorisation de réviser les tarifs concernant les systèmes de transmission à large bande, les systèmes télex, les systèmes de transmission de données par télex, les lignes privées, la radiodiffusion, les systèmes Télénét et les services télégraphiques publics. La Commission prévoit tenir des audiences publiques sur la demande précitée des Télécommunications du CN-CP, après l'entrée en vigueur du projet de loi; elle sera chargée de mener l'enquête à terme et de prendre une décision à ce sujet. La Commission étudie aussi une demande de la British Columbia Telephone Company en vue de faire réviser l'Appendice de sa décision du 3 novembre 1975. L'Appendice réduisait les tarifs que le Comité aurait approuvés en l'absence d'Indicateurs anti-inflation.

CAICP 8
-N26

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

Government
Publications

OTTAWA, May 31, 1976 -- The Communications Research Centre (CRC) of the federal Communications Department here has successfully demonstrated the feasibility of a new satellite-aided search and rescue concept that could reduce the time, fuel dollar and other costs associated with conventional methods of finding downed aircraft. The demonstration project is funded by the Department of National Defence.

Recent proof-of-concept experiments employing the Radio Amateur Satellite Corporation (AMSAT) OSCAR-6 satellite and simulated distress signals have shown a relatively low-cost, low-altitude polar orbiting satellite could pinpoint crash sites in Canada and elsewhere in the world to accuracies occasionally as good as one mile, and generally within 5 miles, in as little as 15 to 20 minutes after the spacecraft first "hears" the signal.

It would operate with conventional emergency locator transmitters (ELTs) mandatory for aircraft in Canada and the U.S. Operating on an international distress frequency of 121.5 MHz, the ELT is designed to go off by itself on crash impact and provide a signal for at least 100 hours for search and rescue aircraft to "home in" on. At present, the "home in" range is within about 30 miles of the crash site, usually achieved by flying criss-cross patterns involving many planes and often dozens of costly and sometimes risky flying hours.

The concept CRC has now proven depends on two vital things: Highly precise orbit predictions for the satellite (exact knowledge of just where the spacecraft is at any given instant) and sophisticated computer processing of distress signals relayed to a central ground station. It works

... 2



Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

by measuring the Doppler shift in the frequency of the ELT signal as the satellite passes over the crash. (Doppler effect has been observed by anyone who has ever stood at a railway crossing while a high-speed train approaches, its whistle bellowing. While the sound frequency of the whistle doesn't change, its apparent frequency or pitch is higher while it approaches the listener and lower as it passes and pulls farther away.)

Since May 1975, when the demonstration project began, the locations of some 60 "crashes" simulated by transmitters at locations as far away as Winnipeg have been fixed by CRC computer processing of signals from Oscar-6 with increasing degrees of accuracy.

Researchers conceive of an operational system that might involve three satellites with a design lifetime of seven to 10 years, with total spacecraft and launch costs of around \$30 million. (Over a 10-year period, the \$3 million annual cost would be only a small fraction of what Canada spends today on aerial search and rescue.)

As soon as the nearest satellite to a crash location appeared over the horizon visible from that site, it would alert ground stations that it had received an alarm. About 15 minutes later, at the conclusion of its pass, an immediate initial "fix" to within about 70 miles accuracy could be obtained. An optimized position, fixing the crash site to within one to five miles, would be delivered in anywhere from two to 15 minutes later, depending on the capacity of the computer employed.

The satellites would fly at an orbital altitude of about 700 miles -- low enough to get fairly good signals from the low-powered ELTs, yet high enough to cover a sufficiently large swath of Canada (about 2,000 miles wide) with each pass.

Such a system would cover the entire earth and would likely be international in nature. CRC scientists say Canadian industry would be in a good position to build the necessary ground stations for both domestic use and export.

CAI C62
-11216

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, le 31 mai 1976 - Le Centre de recherches sur les communications (CRC) du ministère fédéral des Communications vient de démontrer la faisabilité d'un nouveau système de recherche et de sauvetage assisté par satellite. Ce système permettrait de réduire de façon importante les délais, les dépenses en combustible et les autres coûts relatifs aux méthodes habituelles de repérage des aéronefs en détresse. C'est le ministère de la Défense nationale qui a assumé tous les coûts des expériences menées par le CRC.

Gouvernement
du Canada

Des essais préliminaires effectués récemment au moyen du satellite OSCAR-6 de la *Radio Amateur Satellite Corporation* (AMSAT) et de signaux de détresse simulés ont indiqué qu'un satellite sur orbite polaire à faible altitude pourrait, à des coûts relativement peu élevés, déterminer l'emplacement des aéronefs en détresse au Canada et ailleurs dans le monde. Le repérage peut être effectué à un mille près, et généralement à cinq milles près, de 15 à 20 minutes après réception des premiers signaux.

Ce système peut capter les signaux des radiobalises de secours classiques obligatoirement utilisées à bord des aéronefs au Canada et aux États-Unis. Le signal secours de ces radiobalises, fonctionnant sur une fréquence internationale de détresse de 121,5 MHz, se déclenche lorsqu'il y a écrasement de l'aéronef porteur et est émis pendant au moins 100 heures à l'intention des aéronefs de recherche et de sauvetage chargés du radioralliement. Actuellement, la zone de radioralliement est circonscrite à un rayon d'environ 30 milles du lieu de l'écrasement, et les recherches y sont habituellement effectuées par de nombreux avions volant en chassé-croisé. Ces manœuvres dangereuses nécessitent souvent des douzaines d'heures coûteuses de vol.

... / 2



Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Le système dont le CRC a maintenant prouvé l'efficacité est fondé sur deux points essentiels: la très grande précision de la trajectoire du satellite sur son orbite, qui permet de connaître exactement l'emplacement de l'aéronef, et le traitement perfectionné par ordinateur des signaux de détresse relayés à une station au sol centrale. Le système fonctionne en mesurant le glissement de la fréquence du signal de la radiobalise; ce glissement est causé par l'effet Doppler lorsque le satellite passe au-dessus du site de l'écrasement. A titre d'exemple de l'effet Doppler, la tonalité du sifflement du train roulant à grande vitesse paraît s'amplifier comme il approche et décroître avec son éloignement. Cependant, la fréquence réelle du sifflement demeure toujours la même.

Depuis le début du projet, en mai 1975, le CRC a déterminé le site d'une soixantaine d'écrasements simulés au moyen d'émetteurs disséminés sur un territoire allant jusqu'à Winnipeg. À cette fin, le CRC a traité par ordinateur des signaux de liaison descendante en provenance d'OSCAR-6, et ceci avec un degré croissant de précision.

Des recherches ont conduit à la conception d'un système opérationnel qui pourrait comprendre trois satellites d'une durée de vie prévue de 7 à 10 ans. Il engagerait des dépenses globales d'environ 30 millions de dollars pour les satellites et les lancements. Sur une période de 10 ans, le coût annuel de 3 millions de dollars ne constituerait qu'une fraction minime des sommes que le Canada consacre aujourd'hui à la recherche et au sauvetage aérien.

Dès qu'un satellite surgirait au-dessus de la ligne d'horizon du site d'un écrasement, il émettrait un signal à destination des stations au sol indiquant qu'il a capté les signaux de détresse. Environ 15 minutes après avoir franchi l'aéronef en détresse, le satellite en aura indiqué la position à 70 milles près. Des données plus adéquates, établissant les coordonnées du site de l'écrasement avec une précision de un à cinq milles, pourraient être transmises n'importe où dans un délai de 2 à 15 minutes, selon la capacité de l'ordinateur utilisé.

Les satellites se déplaceraient à une altitude orbitale d'environ 700 milles, c'est-à-dire à un niveau permettant à la fois de capter des signaux assez clairs en provenance des radiobalises de secours et de couvrir une partie importante du territoire canadien, d'une largeur d'environ 2 000 milles à chacun de leurs passages.

Un tel système pourrait couvrir la Terre entière et relever d'une juridiction internationale. Les scientifiques du CRC affirment que l'industrie canadienne serait en mesure de construire les stations au sol nécessaires aux marchés nationaux et internationaux.

Réf.:David Wright
(613) 995-8185

Dr. A.E. Winter
(613) 596-9691

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

CRTC APPOINTMENTS

OTTAWA, June 16, 1976 -- Minister of Communications Jeanne Sauvé today announced the appointments, by Order-in-Council, of Mr. Roy Faibish and Mr. Jean Louis Gagnon as full time commissioners of the Canadian Radio-television and Telecommunications Commission.

Mr. Faibish, 47, whose appointment is effective today, has been a consultant to the Chairman of the CRTC since 1975. From 1965 to 1975 he was Executive Vice-President of Bushnell Communications Ltd., Ottawa and General Manager of CJOH-TV after holding several positions in government and the broadcasting field. He was born in Regina, Saskatchewan.

Mr. Gagnon, 63, whose appointment is effective August 15, 1976 is currently the Ambassador and permanent Canadian delegate to UNESCO, a post he has held since 1974. Previously, he served as Director General of Information Canada and as both a member and chairman of the Royal Commission on Bilingualism and Biculturalism. Mr. Gagnon was born in Quebec City and attended University of Laval and University of Ottawa, and has held several positions in the field of journalism.

Both appointments are for a period of seven years.

- 30 -

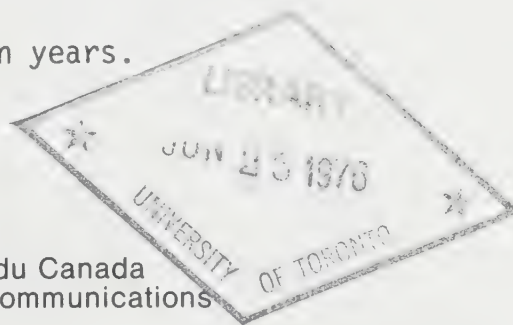


Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185



NEWS RELEASE COMMUNIQUÉ

NOMINATIONS AU CRTC

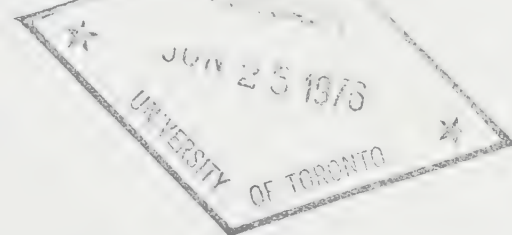
OTTAWA, le 16 juin 1976. Le ministre des Communications, Madame Jeanne Sauvé, annonce aujourd'hui la nomination par décret en conseil de MM. Roy Faibish et Jean-Louis Gagnon, aux postes de commissaires à temps plein au Conseil de la radio et des télécommunications canadiennes.

M. Faibish entre en fonction immédiatement. Ag  de 47 ans, il a fait ses études à l'Université de la Saskatchewan et à l'Université Queen's de Kingston. Depuis 1975, il était conseiller auprès du président du CRTC. Il a également occupé, de 1968   1975, les postes de vice-président à l'administration de Bushnell Communications Ltd. et de directeur général de la station CJOH-TV d'Ottawa.

M. Gagnon, qui entrera en fonction le 15 août 1976, est âgé de 63 ans. Il a poursuivi ses études à l'Université d'Ottawa et à l'Université Laval. Depuis 1974, il était ambassadeur et représentant du Canada auprès de l'Organisation des Nations Unies pour l'Education, la Science et la Culture (UNESCO). Il a également occupé les fonctions de directeur général d'Information Canada. Il a aussi été à tour de rôle membre et président de la Commission royale d'enquête sur le bilinguisme et le biculturalisme.

Les deux nouveaux commissaires sont nommés pour une période de sept ans.

- 30 -



Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

CPB
-N26

Government
Publications

NEWS RELEASE COMMUNIQUÉ

APPOINTMENT OF 9th CRTC COMMISSIONNER

OTTAWA, June 21, 1976 -- Minister of Communications Jeanne Sauvé today announced the appointment by Order-in-Council, of Mme Jeanne LaSalle as a full-time commissioner of the Canadian Radio-television and Telecommunications Commission.

Mme LaSalle, 59, has been a professor at the faculty of Law, University of Sherbrooke from 1973 to 1975, after receiving a degree in law in 1970 also from the University of Sherbrooke. The appointment is effective immediately.

The nine full time members of the CRTC are:

Chairman	-	Harry Boyle
Vice-Chairmen	-	Charles Dalfen Jean Fortier
Commissionners	-	Mrs. Pat Pearce Réal Therrien John T. Hylton Jean-Louis Gagnon Roy Faibish Mme Jeanne LaSalle



- 30 -



Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

NOMINATION DU 9^e COMMISSAIRE AU CRTC

OTTAWA, 1e 21 juin 1976 -- Le ministre des Communications, Madame Jeanne Sauvé, annonce aujourd'hui la nomination par décret de Madame Jeanne LaSalle au poste de commissaire à temps plein au Conseil de la radiodiffusion et des télécommunications canadiennes.

Madame LaSalle entre en fonction immédiatement. Ag e de 59 ans, elle a obtenu une licence en droit de l'Université de Sherbrooke en 1970 et a été professeur à la faculté de Droit de cette même université de 1973   1975.

Les neuf commissaires à temps plein du CRTC sont:

Président	-	Harry Boyle
Vice-présidents	-	Charles Dalfen Jean Fortier
Commissaires	-	Mrs. Pat Pearce Réal Therrien John T. Hylton Jean-Louis Gagnon Roy Faibish Mme Jeanne LaSalle

- 30 -



Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

AI C/8
- N20

2
1976-07-09

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

TELESAT APPOINTMENT

OTTAWA, July 9, 1976 -- Minister of Communications Jeanne Sauvé today announced the appointment by Order In Council of Mr. Thomas K. Shoyama as a member of the Board of Directors of Telesat Canada. The appointment is effective immediately.

Mr. Shoyama, 59, has served as Deputy Minister of Finance since 1975 and was Deputy Minister of Energy, Mines and Resources from 1974 to 1975. From 1967 to 1974, he held a variety of senior posts in the Department of Finance and from 1964 to 1967, was with the Economic Council of Canada. Born in Kamloops, British Columbia, Mr. Shoyama holds Bachelor of Arts and Commerce degrees from the University of British Columbia.

- 30 -

NOMINATION À TÉLÉSAT

OTTAWA, le 9 juillet 1976 -- Le ministre des Communications, Madame Jeanne Sauvé, annonce aujourd'hui la nomination par décret de M. T.K. Shoyama comme membre du conseil d'administration de Télésat Canada. M. Shoyama entre en fonction immédiatement.

Né à Kamloops, Colombie britannique, et âgé de 59 ans, il a poursuivi ses études à l'université de la Colombie britannique où il a obtenu un baccalauréat ès Arts et un autre en Commerce. Depuis 1975, il est sous-ministre des Finances.

Auparavant, M. Shoyama avait travaillé, de 1964 à 1967, au Conseil économique du Canada, puis, de 1967 à 1974, au ministère des Finances. En 1974, il était nommé sous-ministre de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

- 30 -



Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

AI C08
- N26

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

TELESAT APPOINTMENT

OTTAWA, July 9, 1976 -- Minister of Communications Jeanne Sauvé today announced the appointment by Order In Council of Mr. Thomas K. Shoyama as a member of the Board of Directors of Telesat Canada. The appointment is effective immediately.

Mr. Shoyama, 59, has served as Deputy Minister of Finance since 1975 and was Deputy Minister of Energy, Mines and Resources from 1974 to 1975. From 1967 to 1974, he held a variety of senior posts in the Department of Finance and from 1964 to 1967, was with the Economic Council of Canada. Born in Kamloops, British Columbia, Mr. Shoyama holds Bachelor of Arts and Commerce degrees from the University of British Columbia.

- 30 -

NOMINATION À TÉLÉSAT

OTTAWA, le 9 juillet 1976 -- Le ministre des Communications, Madame Jeanne Sauvé, annonce aujourd'hui la nomination par décret de M. T.K. Shoyama comme membre du conseil d'administration de Télésat Canada. M. Shoyama entre en fonction immédiatement.

Né à Kamloops, Colombie britannique, et âgé de 59 ans, il a poursuivi ses études à l'université de la Colombie britannique où il a obtenu un baccalauréat ès Arts et un autre en Commerce. Depuis 1975, il est sous-ministre des Finances.

Auparavant, M. Shoyama avait travaillé, de 1964 à 1967, au Conseil économique du Canada, puis, de 1967 à 1974, au ministère des Finances. En 1974, il était nommé sous-ministre de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

- 30 -



Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, July 16, 1976 -- Minister of Communications Jeanne Sauvé today reaffirmed the Government's earlier commitment that the broadcasting portion of Bill-C58 would come into effect when it had been determined that sufficient advertising time was available on Canadian television stations to satisfy Canadian needs.

The broadcasting portion of the bill will disallow income tax deductions for advertisements purchased on non-Canadian broadcasting stations and directed primarily to a Canadian market.

In accordance with undertakings made by her earlier this week to the Standing Senate Committee on Banking, Trade and Commerce, Mme Sauvé will consider representations from Canadian advertisers and broadcasters as an aid to determining whether adequate advertising time is available. Mme Sauvé said she would be pleased to receive representations until August 16, 1976, after which a decision will be made as to when the broadcasting provisions of the bill will come into force.

- 30 -



Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

NEW POLICIES FOR LICENSING SHORT-HAUL MICROWAVE SYSTEMS

Government
Publications

OTTAWA --- July 26, 1976 --- The federal Department of Communications has announced details of new policies concerning the licensing of short-haul microwave systems.

Radio frequency spectrum between 12.7 and 12.95 Gigahertz (GHz) and between 14.5 and 15.35 GHz is affected. In the interests of efficient spectrum utilization, it has been decided that constraints should be placed on licensing of short-haul systems in the lower band as insurance against the possibility that it might be needed for future development of long-haul, inter-city communications links. These frequencies are more suitable for such purposes because signals undergo less severe atmospheric attenuation than they would in the higher band. They are thus more economical to use because longer hop lengths allow the same distance to be covered with fewer repeater stations.

For more than a year, under an interim policy, DOC has been licensing short-haul, high-capacity systems in the 12 GHz band for use in connection with cable television operations. Cable companies employ microwave for such purposes as linking a receiving site to distribution facilities, or the sharing of a common head end by two or more companies.

... 2



Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Such short-haul systems will be licensed in this lower band only until January 1, 1978 -- on the understanding licenses will generally be valid only until January 1, 1983. The only exceptions will be year-to-year licences in cases where neither the operation or establishment of a priority long-haul system would be adversely affected. The department proposes to accommodate short-haul systems in the 14.5 to 15.35 GHz band. Since high-capacity systems involved would normally be of the single-hop (about 20 miles) variety, the greater path attenuation at these frequencies would not pose any cost penalty.

Copies of the final policy for temporary licensing in the 12 GHz band, the proposed 14 GHz policy and a summary report and working paper may be obtained from regional offices of the department in Moncton, Montreal, Toronto, Winnipeg and Vancouver, or from headquarters in Ottawa.

Initial assignments to broadband systems will be made up to 14.75 GHz, with the remainder of the band -- 14.75 to 15.35 GHz, being divided into allocations for systems requiring many video channels or their equivalent, and those requiring a small or single number of RF channels. DOC is prepared to give immediate consideration to applications for short-haul systems in the higher band, on an experimental basis.

The department will receive comment and information on the proposed 14 GHz policy for the next 90 days. Comments may be seen at the DOC headquarters library in Ottawa or at its regional offices across Canada, and responses to these comments may be made within a further 60-day period.

011/125
N 26

LIBRARY
AUG 5 1976

NEWS RELEASE COMMUNIQUÉ

NOUVELLES LIGNES DE CONDUITE CONCERNANT LA DÉLIVRANCE DES LICENCES POUR SYSTÈMES À MICRO-ONDES À FAIBLE PORTÉE

Government
Publication

OTTAWA, le 26 juillet 1976 - Le ministère des Communications a dévoilé, en détail, les nouvelles lignes de conduite concernant la délivrance de licences pour systèmes à micro-ondes à faible portée.

Ces lignes de conduite visent les systèmes fonctionnant dans les bandes de 12,7 à 12,95 gigahertz et de 14,5 à 15,35 GHz. Afin d'assurer l'utilisation efficace des fréquences du spectre, la délivrance des licences dans la bande inférieure pour les systèmes à faible portée fera l'objet de restrictions. On s'assurera ainsi que cette bande demeure disponible pour les besoins futurs de développement de liaisons interurbaines de communications à longue portée. Ces fréquences se prêtent mieux à de telles utilisations, étant donné que l'atténuation des signaux résultant des conditions atmosphériques est moindre dans la bande inférieure que dans la bande supérieure. Par conséquent, l'utilisation de ces fréquences est plus économique, étant donné que les bonds plus longs permettent d'obtenir une portée équivalente en utilisant un moins grand nombre de stations de répéteurs.

. . . / 2



Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Depuis plus d'un an, en vertu d'une ligne de conduite provisoire, le ministère délivre des licences pour des systèmes à faible portée, de grande capacité, fonctionnant dans la bande de 12 GHz aux fins d'utilisation dans le cadre de l'exploitation des systèmes de télévision par câble. Les sociétés de câblodiffusion utilisent des systèmes à micro-ondes, par exemple pour relier une station de réception à leurs installations de distribution, ou pour permettre à deux ou plusieurs sociétés d'utiliser en commun une même antenne de tête de ligne.

Jusqu'au 1^{er} janvier 1978, des licences seront délivrées pour de tels systèmes à faible portée fonctionnant dans la partie inférieure de la bande, mais elles ne seront généralement valides que jusqu'au 1^{er} janvier 1983. Les seules exceptions seront les licences renouvelables chaque année, pourvu que les systèmes en cause ne nuisent pas à l'exploitation ou à l'établissement d'un système prioritaire à longue portée.

Quant aux systèmes à faible portée, le ministère projette de leur réserver la bande de 14,5 à 15,35 GHz. Même si l'affaiblissement des ondes est plus marqué à ces fréquences, le coût de ces systèmes ne serait pas trop élevé, étant donné qu'ils ne comportent normalement qu'un seul bond (portée d'environ 32 km).

Des exemplaires du texte définitif de la ligne de conduite concernant la délivrance de licences temporaires pour les systèmes fonctionnant dans la bande de 12 GHz, et de la ligne de conduite projetée concernant les systèmes fonctionnant dans la bande de 14 GHz, ainsi qu'un rapport sommaire et un document

de travail à ce sujet peuvent être obtenus aux bureaux régionaux du ministère, à Moncton, Montréal, Toronto, Winnipeg et Vancouver, ou à l'Administration centrale, à Ottawa.

Le ministère est prêt à prendre en considération sans délai les demandes de licences pour les systèmes à faible portée fonctionnant dans la bande supérieure, à titre d'essai. On assignera d'abord les fréquences comprises entre 14 et 14,5 GHz aux systèmes à large bande, tandis que le reste de la bande, soit de 14,75 à 15,35 GHz, sera divisé en attributions destinées aux systèmes qui ont besoin d'un grand nombre de canaux de télévision ou l'équivalent et à ceux qui ont besoin d'un petit nombre de voies HF ou d'une seule de ces voies.

Le ministère recevra dans les 90 prochains jours, les observations et les renseignements qu'on lui fera parvenir au sujet de la ligne de conduite projetée concernant la bande de 14 GHz. Dans les 60 jours qui suivront, on pourra lui faire parvenir des réponses aux observations formulées qui seront disponibles pour consultation à la bibliothèque du ministère des Communications à Ottawa ou à ses bureaux régionaux.

Renseignements: David Wright
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

POLICY BEING DEVELOPED ON USE OF THE 406 TO 960 MEGAHERTZ RADIO FREQUENCY BAND

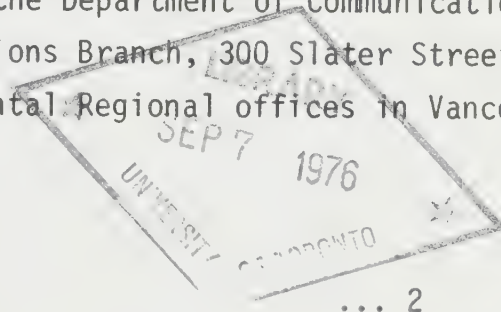
Government
Publications

OTTAWA, August 21, 1976 -- Because of the growing demand for radio services and the increasing congestion of certain portions of the radio spectrum, the Department of Communications is currently examining radio spectrum use in the 406 to 960 Megahertz band with a view to developing a national policy for the use of this band.

As part of its examination, the Department is inviting submissions from all interested parties or organizations concerning spectrum allocations in Canada in this frequency range. These submissions will be used to arrive at the final policy for the use of this band including, if necessary, consideration of any changes to the present Canadian allocations. This policy will form an important input to the Canadian preparations for an International Telecommunications Union (ITU) conference to be held in 1979 which may result in significant international changes to the allocations of the entire radio spectrum.

At the present time, the following types of services are allocated spectrum in the band: broadcasting; mobile; fixed; amateur; radiolocation; radio astronomy; industrial, scientific and medical.

A background paper containing information on the allocations in this band in Canada may be obtained from the Department of Communications, Director-General, National Telecommunications Branch, 300 Slater Street, Ottawa, Ontario, K1A 0C8 or from Departmental Regional offices in Vancouver, Winnipeg, Toronto, Montreal and Moncton.



... 2



Government of Canada
Department of Communications

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Submissions should be addressed to the Director-General, National Telecommunications Branch at the above address and must be postmarked by December 20, 1976. Copies of these submissions will be made available for public inspection at the Department of Communications library, Room 1420, 300 Slater Street, Ottawa and at all of the DOC Regional offices as listed above. Those wishing to respond to these submissions may do so in writing to the Director-General, National Telecommunications Branch within a further 60 day period.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

ÉLABORATION D'UNE POLITIQUE CONCERNANT L'UTILISATION DE LA BANDE DES FRÉQUENCES RADIOÉLECTRIQUES COMPRISES ENTRE 406 ET 960 MÉGAHERTZ

Government
Publications

OTTAWA, le 21 août 1976 -- En raison de la demande croissante de services radio et de l'encombrement de plus en plus marqué de certaines parties du spectre radioélectrique, le ministère des Communications étudie actuellement l'utilisation du spectre radioélectrique dans la bande de 406 à 960 Mégahertz, dans le but d'élaborer une politique nationale relative à l'utilisation de cette bande.

Dans le cadre de cette étude, le Ministère invite toutes les personnes ou tous les organismes intéressés à faire connaître leurs observations concernant l'attribution de fréquences dans cette bande au Canada. Ces observations serviront à l'élaboration d'une politique définitive concernant l'utilisation de cette bande et elles permettront, si la chose se révèle nécessaire, d'étudier des modifications à apporter aux attributions de fréquences actuelles au Canada. Cette politique constituera une part importante des travaux de préparation du Canada en vue de la conférence de l'Union internationale des télécommunications (UIT) qui aura lieu en 1979 et qui aura pour effet d'apporter des modifications à l'échelle internationale des attributions de tout le spectre radioélectrique.

Actuellement, la bande en question sert à effectuer des attributions de fréquences pour les genres de services suivants: service de radiodiffusion, service mobile, service fixe, service d'amateur, service de radiolocalisation, service de radioastronomie et service industriel, scientifique et médical.

. . . 2

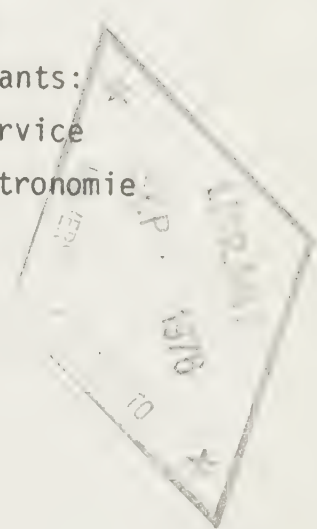


Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

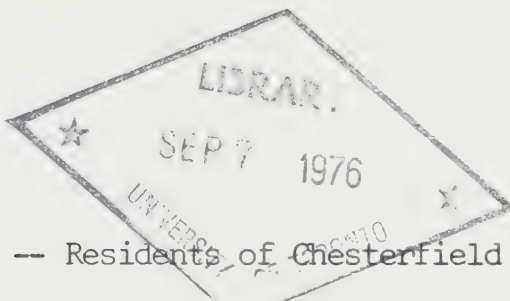
Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185



On peut se procurer un document d'information renfermant des renseignements sur les attributions de fréquences dans cette bande en s'adressant au ministère des Communications, Directeur général, Direction des télécommunications nationales, 300, rue Slater, Ottawa (Ontario), K1A 0C8, ou aux bureaux régionaux du Ministère à Vancouver, Winnipeg, Toronto, Montréal et Moncton.

Les observations à ce sujet doivent être envoyées au Directeur général, Direction des télécommunications nationales, à l'adresse susmentionnée et doivent être mises à la poste d'ici le 20 décembre 1976, le cachet de la poste faisant foi. Des copies de ces observations seront disponibles pour consultation à la bibliothèque du ministère des Communications (MDC), pièce 1420, 300, rue Slater, Ottawa, et dans tous les bureaux régionaux du MDC indiqués ci-dessus. Les personnes ou organismes qui désireront répondre à ces observations pourront le faire par écrit, en s'adressant au Directeur général, Direction des télécommunications nationales, pendant une période supplémentaire de 60 jours.

NEWS RELEASE COMMUNIQUÉ



Government
Publications

OTTAWA, August 30, 1976 -- Residents of Chesterfield Inlet, N.W.T., will be able to make telephone calls using satellite services by the end of 1976. An earth station of the Anik satellite service is to be established at the community. Chesterfield Inlet is 325 miles north of Churchill, Man., on the west shore of Hudson Bay.

The federal government and Bell Canada will share the cost of installing the facilities. Federal participation in the project will enable Bell Canada to replace less reliable high-frequency radio-telephone service in this Keewatin District community with high-quality communications.

In recent years, financial assistance from the federal government has made possible high-quality long-distance service via Anik at 14 other isolated northern communities.

- 30 -



Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

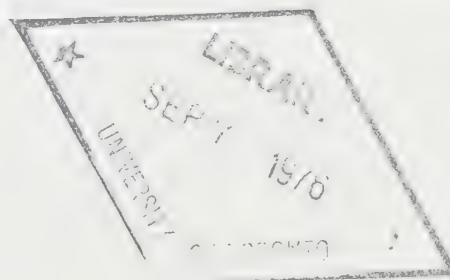
OTTAWA, le 30 août 1976 -- Les résidents de Chesterfield Inlet, dans les territoires du Nord-Ouest, pourront placer des appels téléphoniques par le truchement de services distribués par satellite, d'ici la fin de l'année. Une station terrienne reliée au réseau de satellites Anik sera installée à Chesterfield Inlet, localité située à 325 milles au nord de Churchill (Manitoba), sur la rive ouest de la Baie d'Hudson.

Government
Publications

Les coûts du service seront partagés entre le gouvernement fédéral et Bell Canada. La participation du gouvernement fédéral à ce projet permettra à Bell Canada de remplacer par des services de télécommunication de grande qualité les services radiotéléphoniques moins fiables qui sont actuellement assurés en haute fréquence dans cette localité du district de Keewatin.

Au cours des dernières années, l'aide financière fournie par le gouvernement fédéral a permis d'assurer des services interurbains de grande qualité grâce aux satellites Anik dans 14 autres agglomérations isolées du Nord.

- 30 -



Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

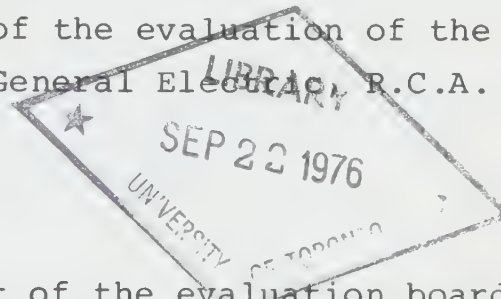
NEWS RELEASE COMMUNIQUE

A1198
-N26

Government
Publications

AWARD OF AEROSAT SPACECRAFT CONTRACT

September 10, 1976 - - The Aerosat Space Segment Board held its 8th meeting at Frascati, Italy, on September 8 and 9, the prime objective being to review the results of the evaluation of the proposals which had been submitted by General Electric, R.C.A. and T.R.W.



The Space Board examined the report of the evaluation board which had been nominated earlier for this specific task, and the recommendations submitted by the director of the Space Segment Programme office.

It was noted with satisfaction that the three proposals were all of a commendably high technical standard. However, the price submitted by General Electric was significantly below the quotations of the other two proposers. The Space Board therefore resolved that the Space Segment Programme office be authorised to initiate negotiations with General Electric. Subject to satisfactory completion of such negotiations, it is intended to award a firm fixed price contract.

- 30 -



Government of Canada
Department of Communications

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

BACKGROUND NOTE

1. The Aerosat programme is designed to provide an experimental system of satellite communications between transoceanic aircraft and the ground that will enable the International Civil Aviation Organisation (ICAO) to specify the functions and timing of an operational system. The programme is being carried out within the framework of a memorandum of understanding signed by the European Space Agency, the U.S. Federal Aviation Administration and the Government of Canada.

The Programme is divided into two parts:

- (1) Space segment: Includes the development, production, launching and seven-year operation of two satellites, and is being undertaken jointly by ESA, Canada and COMSAT General.
- (2) Co-ordinated segment: Includes aeronautical satellite communication centres, aeronautical services earth terminals and avionics. It is being undertaken separately by the parties to the memorandum of understanding.

The two satellites will be launched by Delta 3914 vehicles into geostationary orbit over the Atlantic ocean, separated by about 25 degrees in longitude. Their design lifetime will be seven years. The first launch is expected to take place before the end of 1979, and the second roughly eight months later.

2. The space board consists of representatives of the European Space Agency, COMSAT General Corporation and the Government of Canada.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

1 C 08

-N26

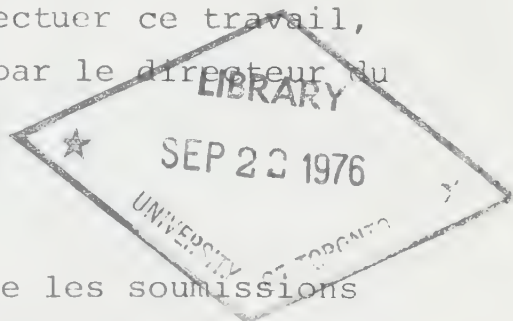
CONTRAT RELATIF AU SATELLITE AEROSAT.

Government
Publications

Le 10 septembre 1976 - - Le Bureau exécutif du secteur spatial d'Aérosat a tenu sa 8^e réunion à Frascati (Italie) les 8 et 9 septembre principalement en vue d'examiner les résultats de l'évaluation des soumissions présentées par les sociétés General Electric, R.C.A. et .T.R.W.

Le Bureau a étudié le rapport du comité d'évaluation, qui avait précisément été créé afin d'effectuer ce travail, ainsi que les recommandations présentées par le directeur du programme du secteur spatial.

On a constaté avec satisfaction que les soumissions étaient toutes trois d'une grande qualité technique digne d'éloges. Cependant, le prix de la société General Electric était considérablement moins élevé que ceux des deux autres soumissionnaires. Le Bureau exécutif du secteur spatial a donc décidé que le bureau chargé du programme du secteur spatial devait être autorisé à entreprendre des négociations avec la General Electric. Sous réserve que ces négociations donnent des résultats satisfaisants, il est projeté de passer un contrat à prix ferme fixe.



- 30 -



Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

A titre documentaire:

1. Le programme d'Aérosat est conçu dans le but de fournir un système expérimental de télécommunication par satellite entre un aéronef transocéanique et le sol, ce qui permettra à l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI) de préciser les fonctions et la date de début d'exploitation souhaitables d'un système opérationnel. Le programme est mis en oeuvre dans le cadre d'un mémoire d'entente signé par l'ASE, la Federal Aviation Administration des Etats-Unis et le gouvernement du Canada.

Le programme est divisé en deux parties:

- (i) le secteur spatial qui comprend la mise au point, la construction, le lancement et l'exploitation pendant sept ans de deux satellites et qui fait l'objet de travaux exécutés en collaboration par l'ASE, le Canada et la Comsat General;
- (ii) le secteur de coordination, qui comprend les centres de télécommunication par satellite aéronautique, les stations terriennes de services aéronautiques et l'électronique aérospatiale et qui fait l'objet de travaux exécutés séparément par les signataires du mémoire d'entente.

Des lanceurs Delta 3914 placeront les satellites sur orbite au-dessus de l'océan Atlantique; les satellites seront géostationnaires et seront séparés par environ 25 degrés de longitude. Leur durée de vie prévue sera de sept ans. Le premier lancement est prévu avant la fin de 1979 et le second aura lieu quelque huit mois plus tard.

2. Le bureau exécutif du secteur spatial comprend des représentants de l'Agence Spatiale Européenne, de la Comsat General Corporation et du gouvernement du Canada.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, September 22, 1976 - - The broadcasting provisions of Bill C-58 have been proclaimed and will take effect immediately, Minister of Communications Jeanne Sauvé announced today. The Bill prevents the deduction from income, for tax purposes, of the cost of advertisements placed on U.S. broadcasting stations and aimed at Canadian markets.

Mme Sauvé said she had received numerous representations over the course of the summer from Canadian advertisers and broadcasters, dealing with the question of the availability of advertising time on Canadian stations. As a result of her study of these representations, she said she is confident that Canadian stations will be able to meet the needs of Canadian advertisers. In addition, the Bill will, by encouraging advertisers to use Canadian stations, provide the smaller and newer Canadian stations with the financial stability necessary to increase their viewing audience.

The Bill received royal assent on July 16, but the broadcasting sections of the Bill did not take effect immediately. This allowed time for interested parties to make representations to the government concerning the availability of advertising time on Canadian stations.

- 30 -



Government of Canada
Department of Communications

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

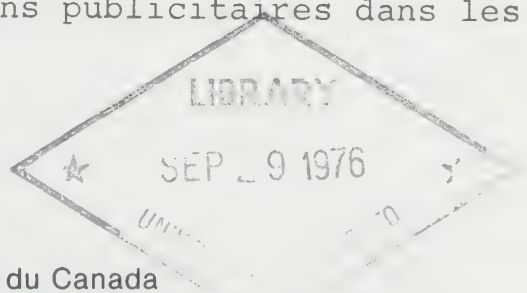
NEWS RELEASE COMMUNIQUE

OTTAWA, le 22 septembre 1976 - - Le Ministre des Communications, Mme Jeanne Sauvé, annonce aujourd'hui que les dispositions du projet de loi C-58 relatives à la radiodiffusion ont été promulguées et entrent en vigueur immédiatement. La Loi interdit aux annonceurs de déduire de leur revenu, aux fins d'impôt, les dépenses engagées pour les annonces publicitaires destinées aux marchés canadiens et qui sont diffusées par des stations américaines.

Mme Sauvé a dit qu'au cours de l'été, elle a reçu de nombreux commentaires des annonceurs et des radiodiffuseurs canadiens au sujet du temps d'antenne disponible à des fins publicitaires dans les stations canadiennes. Après avoir étudié les commentaires reçus, elle croit que les stations canadiennes pourront satisfaire aux besoins des annonceurs canadiens. Le ministre a de plus expliqué qu'en incitant les annonceurs canadiens à employer des stations canadiennes, la Loi aidera les stations canadiennes moins bien établies à stabiliser leur situation financière et à accroître leurs auditoires.

La Loi a reçu la sanction royale le 16 juillet dernier, mais les sections portant sur la radiodiffusion n'étaient pas entrées en vigueur immédiatement. Les intéressés ont pu ainsi présenter au gouvernement leurs commentaires sur la suffisance du temps d'antenne disponible à des fins publicitaires dans les stations canadiennes.

- 30 -



Government of Canada
Department of Communications

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

MORE CHANNELS FOR CB RADIO IN CANADA

Government
Publications

OTTAWA, October 6, 1976 -- The Department of Communications plans to expand the General Radio Service (GRS, or CB radio) in Canada from its present 22 channels to 40 channels, effective next April 1st.

The GRS band, now 26.96 to 27.23 MHz, will then become 26.96 to 27.41 MHz.

Coupled to this band expansion will be stricter technical standards for new equipment involved. They will be aimed at minimizing interference with broadcasting and other radio services, as well as within the GRS band itself.

First introduced in Canada in 1962 as a simple, low-cost means of personal or business radio communication, GRS has undergone explosive growth during the past two years. This sudden jump in popularity has resulted in congestion and degradation of service, as increasing numbers of users compete for available channels. It is primarily to alleviate this crowding and improve service that the department proposes to create more channels and tighter equipment standards.

In light of a similar band expansion planned in the United States, the DOC moves will also permit continued compatibility of equipment between the Canadian and American CB and GRS services.



Government of Canada
Department of Communications

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

--more

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Canadian GRS manufacturers will be assured of access to the full North American market, while Canadian consumers benefit from a wider choice of radios from U.S. and overseas manufacturers, many of which will soon be producing 40-channel equipment only. A reciprocal licensing arrangement between Canada and the U.S., allowing users of the service in either country to operate licensed equipment in the other, has been in effect for some time and will be streamlined to simplify procedures.

The department emphasizes that all GRS equipment licensed in Canada must continue to conform to Canadian technical standards. It must now meet DOC's Radio Standards Specification (RSS) 136, Issue 4. A new issue of this specification -- RSS 136, Issue 5--- is being prepared. Forty-channel equipment will be accepted for testing under it on and after Jan. 1, 1977. Twenty-two channel radios submitted prior to that date will be checked against the old standards.

After Jan. 1, all equipment submitted -- whether 22 or 40-channel -- must meet the new standards. Equipment approved only under Issue 4 will not be licensed after next July 1, unless it was covered by a previously-issued licence.

Licensing of new 40-channel equipment to users will begin April 1, 1977.

Land mobile and fixed system licensees currently operating with private channels on frequencies in the expanded band will have the option of either remaining, without protection from GRS, or applying for new frequencies. The department will attempt to assign them channels either just below 26.96 or just above 27.41 MHz.

The new technical standards reduce authorized bandwidths for both double sideband (AM) and single sideband (SSB) emission and contain other measures to help reduce "cross-talk" interference on adjacent GRS channels and limit spurious and other out of band (harmonic) emissions from both transmitters and receivers. DOC is developing still tighter GRS technical standards, to take effect about mid-1978, with the objective of even further reducing potential causes of interference to other radio services.

A background paper, titled "IMPROVEMENTS TO THE GENERAL RADIO SERVICE," contains further information. It may be obtained by writing to the Director-General, Telecommunication Regulatory Service, Department of Communications, 300 Slater Street, Ottawa, K1A 0C8, or from any of the department's regional or district offices throughout Canada. Comments from interested parties are invited. They must be postmarked not later than November 22 and should be sent to the Ottawa address above.

Ref: J.M. Bryan

613 (995-8185)

NEWS RELEASE COMMUNIQUÉ

EXTENSION DU SRG

OTTAWA, le 6 octobre 1976 - - Le Ministère des Communications projette de porter de 22 à 40 le nombre de voies du Service radio général au Canada (SRG, communément appelé "CB"). Ce changement entrera en vigueur le 1er avril prochain.

La bande du SRG qui s'étend actuellement de 26,96 à 27,23 MHz, sera élargie de façon à comprendre les fréquences de 26,96 à 27,41 MHz. Des normes techniques plus sévères concernant les nouveaux équipements en cause seront aussi établies à cette occasion. Celles-ci permettront de réduire au minimum le brouillage à l'intérieur de la bande même du SRG et celui causé aux services de radiodiffusion et à d'autres services radio.

Le Service radio général a été introduit au Canada en 1962 en vue de fournir un moyen économique d'établir des communications radio d'affaires privées ou personnelles. Depuis deux ans, il est en pleine expansion. Sa popularité accrue a occasionné l'encombrement du spectre et la détérioration du service, un nombre croissant d'utilisateurs se disputant les voies disponibles. C'est principalement afin de remédier à ces problèmes d'encombrement et pour améliorer le service que le Ministère projette d'augmenter le nombre de voies et d'imposer des normes plus sévères.

Puisque les Etats-Unis procéderont à une extension semblable, ces mesures permettront également d'assurer, d'un pays à l'autre, la compatibilité et la mobilité du matériel utilisé par les Américains pour le CB et celui utilisé par les Canadiens pour le SRG.

Les fabricants actuels et éventuels de matériel du SRG au Canada pourront ainsi avoir accès à tout le marché nord-américain. Quant aux consommateurs canadiens, ils profiteront d'une plus grande variété d'appareils radio à quarante voies fabriqués aux Etats-Unis ou dans d'autres pays.

Le Ministère insiste cependant sur le fait que tout le matériel qui fera l'objet d'une licence canadienne devra se conformer aux normes canadiennes.

. . . / 2



Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Tout le matériel en question doit actuellement satisfaire aux exigences de la 4^e édition du Cahier des charges du MDC sur les normes radioélectriques n° 136 (CNR). Une nouvelle édition de ce Cahier des charges, soit le CNR 136, 5^e édition, est actuellement en cours de préparation. Le matériel à 40 voies sera accepté aux fins d'essais à compter du 1^{er} janvier 1977. Le matériel à 22 voies présenté aux fins d'homologation avant cette date fera l'objet d'essais conformément aux anciennes normes.

Après le 1^{er} janvier, tout le matériel présenté aux fins d'homologation, qu'il soit à 22 voies ou à 40 voies, devra être conforme aux nouvelles normes. A partir du 1^{er} juillet 1977, on cessera de délivrer des licences pour du matériel homologué selon les seules normes de la 4^e édition du CNR 136, à moins que ce matériel ait déjà fait l'objet d'une licence.

On commencera à délivrer des licences pour du matériel à 40 voies le 1^{er} avril 1977.

Les utilisateurs du service terrestre mobile et fixe dont les systèmes fonctionnent sur les fréquences comprises dans la nouvelle partie de la bande du SRG auront deux choix. Ils pourront soit continuer d'utiliser les mêmes fréquences sans toutefois être protégés contre le brouillage provenant du SRG, soit faire une demande en vue d'utiliser de nouvelles fréquences. Le Ministère tentera d'assigner à ces systèmes des fréquences légèrement inférieures à 26,96 MHz ou légèrement supérieures à 27,41 MHz.

Les nouvelles normes techniques réduisent la largeur de bande autorisée pour les émissions produites sur bande latérale double (MA) ou sur bande latérale unique (BLU). Elles prévoient en outre des mesures destinées à diminuer la diaphonie sur les voies adjacentes du SRG et à réduire les rayonnements non essentiels et harmoniques produits tant par les émetteurs que par les récepteurs. Le MDC élabore actuellement des normes encore plus sévères qui entreront en vigueur vers le milieu de 1978 afin de réduire encore plus le brouillage des autres services radio.

Un document d'information intitulé "Améliorations du Service radio général" fournit des renseignements supplémentaires. On peut l'obtenir en écrivant au Directeur général, Service de la réglementation des télécommunications ministère des Communications, 300, rue Slater, Ottawa (Ont.), K1A 0C8, ou en s'adressant à tout bureau régional ou de district du Ministère au Canada. Nous invitons les personnes intéressées à nous faire part de leurs observations. Les lettres doivent être envoyées à l'adresse indiquée ci-dessus et oblitérées au plus tard le 22 novembre.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

SATELLITE HEALTH CARE TRIAL BEGINS

LONDON, Ontario, Nov. 4, 1976 ---Canada's first intensive experiment with satellite delivery of improved medical care for people living in remote regions of the country was inaugurated here today.

The five-month telemedicine test, linking London's University Hospital with Moose Factory General Hospital on James Bay and a remote northern nursing station at Kasechewan, Ontario, will utilize Canada's experimental HERMES communications technology satellite (CTS). The \$600,000 experiment is co-sponsored by the federal Department of Communications (DOC), the Department of National Health and Welfare and the University of Western Ontario.

The Ottawa-built HERMES, world's most powerful communications satellite, was launched January 17 from Cape Canaveral, Fla. (HERMES is the advanced technology forerunner of a new breed of satellites, oriented towards provision of improved broadcast distribution and able to provide inexpensive new communications services in thinly-populated areas in fields like tele-education, tele-health, community interaction and government administration and services. Keys to the HERMES communications system are its pioneer use of a new satellite frequency band, about 30 times more power than present communications satellites, and new, portable earth stations with antennas as small as a metre in diameter.)

(more)



Government of Canada
Department of Communications

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

In the London/Moose Factory/Kasechewan experiment, HERMES will enable satellite-aided clinical examinations, decision-making and diagnosis. Electrocardiograms, X-rays, ultrasonic imagery and other forms of medical data will be transmitted, to enable the base hospital doctor to obtain the advice of specialists in London, or allow the northern nurse to practise a level of health care previously impossible or inappropriate.

The purpose of the experiment is to enable health services planners to determine the extent to which high-quality communications links like this can best be put to work to upgrade health care in a vast region where the average distance to the nearest hospital -- and often the nearest doctor as well -- is about 400 miles. When hostile weather prevents evacuation flights of emergency cases, patients can die. It is believed satellites like HERMES can reduce this toll by substituting communications for transportation in crisis situations like these.

Department of Communications support of the experiment amounts to more than \$300,000 -- including a \$190,000 contract to Bell-Northern Research, of Ottawa, for provision of ancillary communications system design and hardware -- and free use of HERMES earth stations of one metre (Kasechewan), two metres (University Hospital) and three metres (Moose Factory General Hospital) for the duration of the experiment.

The Department of National Health and Welfare, which has responsibility for provision of health services to native peoples and in the Northwest Territories, is also supporting the experiment with similar expenditures.

Even as equipment was still being installed, HERMES proved its worth on two separate occasions, Oct. 19 and 20: In the first, a three-station satellite conference call was used to forestall an unnecessarily early evacuation of a seriously ill baby. The next day, HERMES provided the only means of communication available to expedite removal of a pregnant woman from Kasechewan.

(more)

This tele-health experiment will be followed by others, planned by the Government of Ontario, Memorial University of Newfoundland and the Rural Health Society of Victoria, B.C. A total of 18 of 26 planned HERMES applications experiments are now either complete or under way, with the remainder scheduled to commence early in 1977.

Other experiments currently under way include use of HERMES for administrative and other communications amongst the widely-separated campuses of the University of Quebec; the live exchange and sharing of university courses between Ottawa's Carleton University and Stanford University in California; evaluation of small-terminal TV signal reception in a crowded metropolitan environment by the CBC; communications to and amongst native communities by the Alberta Native Communications Society (ANCS); and a Hydro-Quebec experiment entailing satellite links for clock synchronization, voice, facsimile and data transmission.

The HERMES program is a joint Canada-U.S. venture, in which the Department of Communications was responsible for design and construction of the \$60 million spacecraft and the United States, through NASA, provided a high-powered transmitting tube, launch and pre-launch test support. The U.S., which has 13 experiment "users" in similar applications, shares use of the satellite on a 50-50, alternate day basis.

Ref:

J.M. Bryan

(613) 995-8185

W.T. Kerr

(613) 596-9596

NEWS RELEASE COMMUNIQUÉ

LE SATELLITE HERMÈS DEVIENT AUXILIAIRE DES SOINS DE SANTÉ

LONDON (Ontario), le 4 novembre 1976 ---C'est à London en Ontario, que débute aujourd'hui la première expérience d'envergure en télé-médecine dans le but de fournir, à l'aide des télécommunications par satellite, des soins de santé améliorés aux populations des régions reculées du pays.

Au cours de cette expérience de télé-médecine (ou télé-santé), d'une durée de cinq mois, le Centre hospitalier universitaire à London sera relié à l'Hôpital général de Moose Factory, Baie James, et à l'avant-poste infirmier de Kasechewan, au nord de l'Ontario, grâce au satellite expérimental canadien HERMÈS, aussi connu sous le vocable STT. L'expérience, qui coûtera au total \$600 000, est financée par le ministère fédéral des Communications (MDC), le ministère de la Santé nationale et du Bien-être social et l'Université Western Ontario.

Construit à Ottawa, HERMÈS est le satellite technologie de télécommunication le plus puissant au monde. Il a été lancé de Cape Canaveral en Floride, le 17 janvier 1976.

HERMÈS est le premier d'un nouveau type de satellite, issu d'une technologie avancée. Axé vers une meilleure distribution des signaux de radio-diffusion, HERMÈS peut offrir aux régions à faible densité de population, de nouveaux services de communication peu coûteux dans des domaines comme la télé-éducation, la télé-santé, l'interaction communautaire ainsi que l'administration et les services du gouvernement.



Government of Canada
Department of Communications

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

... 2

L'utilisation, pour la première fois, d'une nouvelle bande de fréquence destinée aux satellites, est la clé du système de télécommunication de HERMÈS. Ce satellite, environ trente fois plus puissant que les satellites de télécommunication actuels, permet l'utilisation de stations terriennes portatives de dimensions réduites, dont l'antenne peut mesurer un seul mètre de diamètre.

Dans le cadre de l'expérience au cours de laquelle seront reliés London, Moose Factory et Kasechewan, le satellite HERMÈS servira d'auxiliaire aux examens cliniques, à la prise de décisions et au diagnostic. Les messages transmis comprendront plusieurs genres de données médicales, comme les électrocardiogrammes, les radiographies et les clichés de sondages aux ultra-sons, ce qui permettra au médecin de l'hôpital général éloigné d'obtenir l'avis de spécialistes de London, en Ontario, et à l'infirmière de l'avant-poste de relever le niveau des soins de santé.

Le but de cette expérience est de permettre aux planificateurs des services de santé de déterminer la meilleure façon d'utiliser ces liaisons de télécommunication de qualité supérieure, en vue d'améliorer les soins dans de vastes régions où l'hôpital, et souvent le médecin le plus rapproché, se trouvent à une distance moyenne de 400 milles. Le mauvais temps empêche parfois le transport à l'hôpital de malades requérant des soins d'urgence et ceux-ci peuvent en mourir. On croit que les satellites comme HERMÈS peuvent réduire le nombre de ces décès en substituant les télécommunications au transport.

Le ministère des Communications contribue financièrement à cette expérience en fournissant plus de \$300 000, dont un contrat de \$190 000 qu'il a conclu avec les Recherches Bell-Northern pour la conception et la fourniture du matériel d'un système auxiliaire de télécommunications.

Le ministère a aussi pourvu les expérimentateurs de stations terriennes du satellite HERMES, à antenne de 1 mètre (avant-poste infirmier de Kasechewan), de 2 mètres (Centre hospitalier universitaire) et de 3 mètres (Hôpital général de Moose Factory).

Le ministère de la Santé nationale et du Bien-être social, chargé de fournir les services de santé aux populations autochtones et à celles des Territoires du Nord-Ouest, apporte également sa contribution en accordant des subventions équivalentes.

Même avant que tout l'équipement eut été installé, l'utilité du satellite HERMES comme auxiliaire des soins a été constatée à deux reprises, soit le 19 et le 20 octobre. La première fois, une téléconférence par satellite entre trois postes a permis de prévenir l'évacuation hâtive et inutile d'un bébé gravement malade. Le lendemain, HERMES fournissait le seul moyen de communication permettant de prendre rapidement la décision d'évacuer une femme enceinte du poste de Kasechewan.

Cette expérience de télésanté ne sera pas la seule. D'autres seront entreprises par le gouvernement de l'Ontario, l'Université Mémorial de Terre-Neuve et la Rural Health Society de Victoria (C.-B.). Au total, 18 expériences sur 26 ont été faites ou sont actuellement en cours au moyen du satellite HERMES; les huit autres commenceront au début de 1977.

Les autres expériences en cours comprennent l'utilisation du satellite HERMES à des fins de communications administratives et autres, entre les campus épars de l'Université du Québec. Le satellite sert également à l'échange et au partage de cours universitaires entre l'Université Carleton d'Ottawa et l'Université Standord de Californie, et à l'évaluation, par la société Radio-Canada, de la réception dans une ville populeuse, de signaux télévisuels à l'aide d'un terminal de petite dimension.

Le satellite est en outre utilisé par la Alberta Native Communications Society (ANCS) pour communiquer avec des collectivités autochtones et pour assurer les communications entre ces collectivités, ainsi que par l'Hydro-Québec qui poursuit une expérience comportant des liaisons par satellite pour la synchronisation des horloges et la transmission de la voix, de facsimilés et de données.

Le programme HERMES est une entreprise conjointe du Canada et des Etats-Unis. Le ministère des Communications était chargé de la conception et de la construction de l'engin spatial de soixante millions de dollars, et les Etats-Unis, par l'intermédiaire de la NASA, fournissaient un tube d'émission de grande puissance en plus d'assurer les services d'essai lors du lancement et avant le lancement. Aux Etats-Unis, 13 expérimentateurs travaillant à des projets semblables, utilisent le satellite à temps partagé avec le Canada, soit un jour sur deux.

Le 3 août dernier, la NASA a officiellement déclaré que le programme HERMES était une réussite, déclaration suivie par celle du Canada, le 15 octobre 1976.

Réf:.

J.M. Bryan

(613) 995-8185

W.T. Kerr

(613) 596-9596

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

TELEGRAPH SURVEY

OTTAWA, Ontario, November 9, 1976 ---The Department of Communications in co-operation with CNCP Telecommunications is to undertake a survey of telegraph usage in Canada.

The purpose of the survey is to identify, in detail, the needs of telegraph users and the degree of their reliance on this service. The survey is to be conducted over a period of one week and is scheduled to begin on November 15. Every twentieth customer will be asked questions concerning the telegraph service by CNCP personnel. The confidentiality of telegrams will be protected. The survey will be carried out by all CNCP telegraph offices and is expected to result in personal and over-the-telephone interviews with some 5,000 telegraph customers.

The result of the survey will allow CNCP as well as the Department of Communications to plan for the future of this service according to the interest of the public.

- 30 -



Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

NEWS RELEASE COMMUNIQUÉ

SONDAGE SUR L'UTILISATION DU TÉLEGRAPHIE

Government
Publication

OTTAWA, le 9 novembre 1976 --- Le ministère des Communications en collaboration avec les Télécommunications du CN/CP, entreprendra un sondage sur l'utilisation du télégraphe au Canada.

Le sondage a pour objet de déterminer, en détail, les besoins des utilisateurs du télégraphe et la mesure dans laquelle ils se prévalent de ce service. Le sondage s'étendra sur une période d'une semaine et il doit commencer le 15 novembre. Un client sur vingt sera interrogé sur le service télégraphique fourni par le personnel du CN/CP. Le caractère confidentiel des télégrammes sera protégé. Tous les bureaux télégraphiques du CN/CP participeront au sondage et on s'attend à ce qu'il comporte des entrevues personnelles et téléphoniques avec près de 5 000 clients.

Les résultats du sondage permettront au CN/CP ainsi qu'au ministère des Communications de planifier l'avenir de ce service de façon à servir les intérêts du public.

- 30 -



Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

CA108
-N26

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

FEDERAL AND MANITOBA GOVERNMENTS

SIGN COMMUNICATIONS AGREEMENT

OTTAWA --November 10, 1976. The Federal Government and the Government of Manitoba have agreed to institute new arrangements for the development of communications systems and services in Manitoba, Minister of Communications Jeanne Sauvé today announced.

Mme Sauvé said the agreement will result in a better harmonization of federal and Manitoba interests in communications.

The agreement, signed by Mme Sauvé and Mr. René Toupin, Manitoba Minister responsible for communications, affirms federal responsibility for the regulation of programming services including Pay TV on cable television systems in Manitoba.

The agreement is expected to overcome current difficulties regarding the introduction of cable television into Brandon, Portage La Prairie, and Selkirk, and in the broader context, to contribute to a more orderly development of telecommunications services in Manitoba.

(more)



Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

The agreement centres on two points -- ownership of the coaxial cable and related equipment used to provide cable television services, and regulatory responsibility for these and other telecommunication services using Manitoba Telephone System facilities. The agreement recognizes the responsibility of the Federal Government for the regulation and supervision of all broadcasting and broadcast-related services including Pay TV distributed by the Manitoba Telephone System, while recognizing the responsibility of the provincial government for the regulation and supervision of other telecommunication services distributed within the province by the Manitoba Telephone System.

The Federal Government has agreed that cable television operators may lease from the Manitoba Telephone System the cable and other equipment required for the distribution of signals through the streets and lanes and into individual homes. Until now, the CRTC has required that a portion of this equipment (the amplifiers and the drops to each home) be owned by the cable television operator. The cable television operators will continue to own the broadcasting receiving antenna and other equipment directly related to the programming function, such as the studio and head-end equipment.

Madame Sauvé also announced that the Governor in Council has set aside recent decisions of the CRTC awarding cable television licences in Brandon, Portage La Prairie, and Selkirk. The action by the Governor in Council, Madame Sauvé said, was the only means available to allow the CRTC to start afresh and ensure the introduction of cable television into these three communities taking into account the new federal-provincial agreement.

NEWS RELEASE COMMUNIQUÉ

LE GOUVERNEMENT FEDERAL

ET LE MANITOBA SIGNENT

UN ACCORD PORTANT SUR LES TELECOMMUNICATIONS

OTTAWA, le 10 novembre 1976. Le gouvernement fédéral et le gouvernement du Manitoba ont convenu de déterminer de nouveaux arrangements pour la distribution des signaux de télévision par câble, qui sont transmis par les câbles coaxiaux dont le Manitoba Telephone System est propriétaire.

En annonçant cette nouvelle aujourd'hui, le ministre des Communications, Madame Jeanne Sauvé, a souligné que cet accord assurera une meilleure harmonisation des intérêts du gouvernement fédéral et du gouvernement du Manitoba, en ce qui concerne les télécommunications.

L'accord que Madame Sauvé et M. René Toupin, ministre manitobain responsable des Communications, ont signé, reconnaît la responsabilité fédérale dans le domaine de la réglementation des services de programmation qui sont distribués par les systèmes de câble au Manitoba, y inclus la télévision à p age.

On estime que l'accord aplanira les difficultés que suscite actuellement l'instauration de services de télévision par câble à Brandon, Portage-La-Prairie et Selkirk, et qu'en général, il favorisera un développement mieux ordonné des services de télécommunication au Manitoba.



Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

L'accord porte sur deux points, soit la propriété des câbles coaxiaux et du matériel utilisé pour la distribution des services de télévision par câble, et l'attribution de la responsabilité de réglementation pour ces services ainsi que pour d'autres services de télécommunication qui sont distribués à l'aide des installations du Manitoba Telephone System. L'accord reconnaît d'une part, la responsabilité du gouvernement fédéral en ce qui a trait à la réglementation et la surveillance de tous les services de radiodiffusion et de tous les services connexes à la radiodiffusion distribués par le Manitoba Telephone System, y compris la télévision à péage, et d'autre part la responsabilité du gouvernement provincial en ce qui concerne la réglementation et la surveillance des autres services de télécommunication fournis au sein de la province par le Manitoba Telephone System.

Le gouvernement fédéral a consenti à ce que les entreprises de télévision par câble puissent louer de Manitoba Telephone System les câbles et autre matériel requis pour la distribution des signaux, au long des rues et ruelles jusqu'aux foyers particuliers. Avant cet accord, le Conseil de la radiodiffusion et des télécommunications canadiennes (CRTC) exigeait qu'une partie de l'équipement (les amplificateurs et des prises menant à chaque foyer) soient la propriété de l'entreprise de télévision par câble. Les entreprises de télévision par câble continueront à être propriétaires de l'antenne réceptrice du signal de radiodiffusion et d'autre matériel directement relié à la fonction de programmation, tel que le matériel de studio et de tête de ligne.

Madame Sauvé a aussi annoncé que le Gouverneur en conseil avait mis de côté des décisions récentes du CRTC, qui attribuaient de nouvelles licences de télévision par câble à Brandon, Portage-La-Prairie et Selkirk. Madame Sauvé a fait remarquer que cette démarche du Gouverneur en conseil était la seule qui pouvait permettre au CRTC de prendre un nouveau départ et assurer l'établissement de la télévision par câble dans ces trois collectivités manitobaines selon le nouvel accord fédéral-provincial.

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

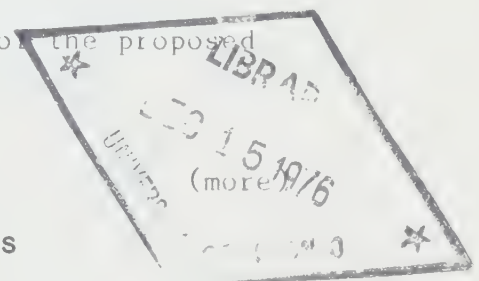
Thinking of CB radio as a Christmas gift?

Some points to consider when buying

Government
Publications

Ottawa, December 7, 1976 -- The Department of Communications advises consumers that they should be aware of the following points when buying a General Radio Service (CB) radio.

1. CB radios must be licensed by the department for use in Canada. Licenses can be obtained by anyone 16 years of age or over, cost \$13.50 for three years and are available from any Department of Communications district office.
2. Licences will be issued only for equipment that has been "type-approved" by the department for use in Canada. As evidence of this, a sticker or metal plate bearing the type approval number should be affixed to the chassis of the radio. Consumers should be skeptical of assurances that equipment meets department standards, if no type approval number is displayed or no clear evidence can be produced to show that type approval has been granted. If in doubt, check with your nearest department district office or seek the advice of an experienced CB operator.
3. The Department has proposed expanding the General Radio Service Band to 40 channels next year and some manufacturers may offer price reductions on 23-channel equipment being sold in Canada in anticipation of the proposed expansion.



Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

While these price reductions may represent good value, purchasers should be aware that they may not be able to have 23 channel radios converted to 40 channels after sale.

The Department also urges distributors, retailers and purchasers of CB equipment to make certain they understand the planned new regulations for CB equipment coming into effect early next year.

To accomodate growth in the use of CB, the department has proposed, and has invited public comment on new policies that would expand the 22 channels now available to 40 channels. According to the proposed schedule, the first licence applications for new, 40-channel radios could be accepted at departmental district offices across the country as early as April 1, 1977.

At the same time, the department is proposing to introduce tighter technical standards for new equipment. Equipment now on retailers' shelves has been tested against a standard in effect since the introduction of CB in Canada in 1962.

The more stringent technical standards are to be applied to all new equipment with up to 40-channel capability submitted by manufacturers or distributors for type approval testing after January 1, 1977. Twenty-two channel sets approved under the current standards will still be licensed -- provided the purchaser takes out his or her initial licence prior to July 1, 1977. After the deadline, licences will be granted only for new equipment approved under the new standards, or to owners of older sets applying for renewals.

Manufacturers may modify existing models to 40 channels, but in every case radios so modified must be submitted for pre-sale type approval under the new standard.

(more)

An extension of the July 1 deadline will be considered only if it can be proven that significant inventories of 23-channel equipment result from orders placed prior to the department's notice in the Canada Gazette of October 9, 1976, concerning the General Radio Service. The department invites suppliers and distributors who have made commitments for the purchase of 22-channel CB equipment before October 9, 1976, to contact the department concerning a deadline extension for licensing equipment from these stocks that may remain unsold after July 1, 1977.

Interested manufacturers, wholesalers, retailers and others are referred to the Canada Gazette notice for full particulars. A background paper - "IMPROVEMENTS TO THE GENERAL RADIO SERVICE" is also available from Department of Communications offices.

A free pamphlet, "WHAT YOU SHOULD KNOW ABOUT GENERAL RADIO SERVICE (CB)", is available from Department of Communications district offices in major centres coast-to-coast or by mail from the Information Branch, Department of Communications, 300 Slater Street, Ottawa.

J.M. Bryan

(613) 995-8185

CA1 008
- N26

Government
Publications

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

LIBRARY

Une radio CB pour les étrennes de Noël?

Voici quelques faits à se rappeler au moment des emplettes

Ottawa, le 8 décembre 1976 -- Le ministère des Communications rappelle

quelques faits importants aux consommateurs sur le point d'acheter un appareil émetteur-récepteur du Service radio général, communément appelé CB.

1. Les utilisateurs du SRG doivent se procurer une licence délivrée par le ministère des Communications pour leurs appareils émetteurs-récepteurs lorsqu'ils entendent les utiliser au Canada. Les personnes âgées de 16 ans ou plus peuvent obtenir de tout bureau de district du ministère des Communications, une licence valide pour trois ans moyennant un déboursé de \$13.50.
2. Les licences ne sont délivrées que pour des appareils homologués par le Ministère et devant être utilisés au Canada. Une vignette ou une plaque de métal portant le numéro d'homologation doit être fixée au châssis de l'appareil. Les consommateurs devraient donc se montrer sceptiques si on leur affirme que l'appareil qu'ils désirent se procurer satisfait aux normes du Ministère, mais qu'aucune preuve d'homologation n'y apparaît ou que l'on ne peut leur en fournir une. En cas de doute, le consommateur avisé prendra conseil auprès d'un bureau de district du Ministère ou d'un adepte expérimenté du SRG.



Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

3. Le Ministère a proposé pour l'an prochain l'extension de la bande attribuée au SRG permettant ainsi l'utilisation de 40 voies. Quelques fabricants peuvent offrir des rabais sur les appareils à 23 voies vendus au Canada avant l'extension de la bande attribuée au SRG. Bien que ces rabais représentent une excellente valeur, les acheteurs devraient se rendre compte qu'ils ne pourront peut-être pas transformer leur appareil à 23 voies en un émetteur-récepteur à 40 voies.

Le Ministère exhorte également les distributeurs, détaillants et acheteurs d'appareils du SRG à s'assurer qu'ils comprennent bien les nouveaux règlements projetés qui entreront en vigueur au début de l'année prochaine relativement au matériel du SRG.

Etant donné le nombre croissant d'utilisateurs du SRG, le Ministère a invité le public à lui faire connaître son opinion sur la nouvelle politique qu'il a proposée et qui permettrait d'augmenter de 22 à 40, le nombre de voies attribuées au SRG. Selon l'échancier prévu, les premières demandes de licences relatives à des appareils à 40 voies seraient acceptées par les bureaux de district du Ministère dans tout le Canada à partir du 1^{er} avril 1977.

Le Ministère établira en même temps des normes techniques plus sévères concernant le nouveau matériel en cause. Les appareils actuellement en magasin ont été testés conformément à une norme établie au moment de l'instauration du Service radio général au Canada, en 1962.

Les normes techniques plus sévères s'appliqueront à tout nouvel appareil offrant jusqu'à 40 voies, présenté par les fabricants et distributeurs aux fins d'homologation, après le 1^{er} janvier 1977.

Des licences continueront à être délivrées pour les appareils à 23 voies qui auront été approuvés conformément aux normes actuelles pourvu que l'acheteur ait demandé sa première licence avant le 1^{er} juillet 1977. Après cette date, des licences seront délivrées uniquement aux propriétaires de nouveaux appareils approuvés en vertu des nouvelles normes, ou aux propriétaires qui demanderont un renouvellement de licence pour d'anciens appareils.

Les fabricants peuvent transformer les modèles actuels en appareils à 40 voies, mais les émetteurs-récepteurs ainsi modifiés doivent être présentés à nouveau aux fins d'homologation selon les nouvelles normes avant d'être mis en vente.

Un prolongement de la date limite du 1^{er} juillet sera pris en considération uniquement s'il est prouvé qu'un stock important d'appareils à 23 voies résulte de commandes passées avant la publication de l'avis sur le Service radio général dans la Gazette du Canada, le 9 octobre 1976. Le Ministère invite les détaillants et les distributeurs, qui ont passé commande d'appareils à 23 voies avant le 9 octobre 1976, à lui faire part d'un autre délai possible concernant la délivrance de licence pour ces appareils non vendus après le 1^{er} juillet 77.

Les fabricants, grossistes, détaillants ainsi que toutes les autres personnes intéressées peuvent obtenir des renseignements détaillés en consultant l'avis publié dans la Gazette du Canada. On peut également obtenir un exemplaire du document d'information intitulé "Améliorations du service radio général" en s'adressant aux bureaux du ministère des Communications.

On peut se procurer gratuitement le dépliant "Pour mieux profiter du service radio général (CB)" en s'adressant aux bureaux de district du Ministère, situés dans la plupart des grands centres au Canada, ou en écrivant aux Services d'information du ministère des Communications, 300, rue Slater, Ottawa, K1A 0C8.

J.M. Bryan

(613) 995-8185

CAT 04B
-NZ6

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

Cable Association Statements Misleading,
Minister of Communications Says

OTTAWA, December 21, 1976--Minister of Communications Jeanne Sauvé today issued the following statement:

"On November 10 of this year, I announced that an agreement had been reached between the federal Government and the Government of Manitoba concerning the joint use of coaxial cable in Manitoba by federal cable television licensees and by the provincial telecommunications carrier, Manitoba Telephone System. As I indicated at that time, the agreement will enable a better harmonization of the federal and provincial interests in communications in Manitoba, and is intended to ensure the rational and economical development of telecommunications in the province."

"In the course of the last few weeks, representatives of the Canadian cable television industry have made statements concerning the terms of this agreement and its effect on the regulation of broadcasting and communications by the federal Government. In particular, the Canadian Cable Television Association has claimed that the agreement constitutes political interference and that it substantially erodes federal control of the Canadian broadcasting system."

(more)



Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

"These allegations are misleading and illogical. The agreement with Manitoba is part of a much larger process by which my department and the Provinces are trying to rationalize the development of telecommunications services. We recognize that the coaxial cables used to distribute television signals are capable of carrying a wide variety of other services, many of which are not related to broadcasting at all, and we also recognize that it makes good economic sense for coaxial cable to be used to its fullest capacity. This means that duplication of distribution hardware should be discouraged, unless provincial and regional priorities require it."

"From the federal point of view the major obstacle to joint use of coaxial cable in the past has been the danger that, if federal cable television licensees were totally dependent on carriers to supply their distribution needs, they might be unable to meet their responsibilities under the Broadcasting Act. That is why the CRTC (Canadian Radio-television and Telecommunications Commission) has found it necessary to impose conditions on its cable television licensees requiring them to own certain parts of their distribution system."

"The agreement with Manitoba resolves this problem. Manitoba expressly recognizes the exclusive responsibility of the federal Government for the licensing, regulation and supervision of all programming services, whether or not they are distributed by means of MTS facilities. In addition, the agreement provides that Manitoba will allow federally licensed broadcasting receiving undertakings to lease all necessary distribution capacity from MTS on a priority basis and on terms which are just, reasonable and in the public interest. The federal Government will also set technical standards for the facilities used to distribute programming services."

(more)

"There therefore has been no question of political interference or of a reduction in federal responsibilities. On the contrary, the Canada-Manitoba agreement provides more effective means for the federal regulation of broadcasting services in Canada and, at the same time, opens up the possibility of a more rational use of coaxial cable, meeting the needs of the people of Manitoba for both broadcasting and telecommunications services in the most efficient manner. Whatever may be the view of one interest group, the Government of Canada cannot abdicate its responsibility to provide a framework for the orderly development of broadcasting and radio communications, and to make every effort to see that it accommodates legitimate provincial concerns in the area of telecommunications."

NEWS RELEASE COMMUNIQUE

"LES AFFIRMATIONS DE L'ASSOCIATION CANADIENNE DE TELEVISION PAR CABLE SONT TROMPEUSES", DECLARE LE MINISTRE DES COMMUNICATIONS.

OTTAWA, le 21 décembre 1976 -- Le ministre des Communications, Madame Jeanne Sauvé, a fait aujourd'hui la déclaration suivante: "J'annonçais, le 10 novembre dernier, un accord intervenu entre le gouvernement fédéral et le gouvernement du Manitoba. Il concerne l'emploi en commun de câbles coaxiaux par les titulaires d'une licence fédérale de télévision par câble et la société exploitante de télécommunications, Manitoba Telephone System, de propriété provinciale. Comme je l'expliquais alors, l'accord permettra une meilleure harmonisation des intérêts du gouvernement fédéral et du gouvernement du Manitoba en ce qui concerne les communications. Il vise en outre à favoriser un développement ordonné et économique des télécommunications dans cette province.

Au cours des dernières semaines, des représentants de l'industrie canadienne de la télévision par câble ont fait diverses déclarations au sujet des dispositions de cet accord et de son influence sur la réglementation de la radiodiffusion et des communications par le gouvernement fédéral. Plus particulièrement, l'Association canadienne de télévision par câble a affirmé que l'accord constitue une **ingérence** politique et qu'il diminue considérablement l'autorité du gouvernement fédéral vis-à-vis du système canadien de radiodiffusion.



Government of Canada
Department of Communications

Information Services
300 Slater Street
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Services d'information
300, rue Slater
Ottawa K1A 0C8
(613) 995-8185

Ces allégations sont trompeuses et illogiques. L'accord avec le Manitoba fait partie d'un processus plus large, selon lequel le ministère des Communications et les provinces essaient de rationaliser le développement des services de télécommunication. Nous reconnaissons que les câbles coaxiaux employés pour distribuer les signaux de télévision peuvent servir pour toutes sortes d'autres services, dont plusieurs ne sont pas du tout rattachés à la radiodiffusion. Nous reconnaissons de plus qu'il est tout à fait logique, du point de vue économique, d'employer les câbles coaxiaux à leur maximum: et pour ce, on doit décourager la duplication du matériel de distribution, à moins que des priorités régionales et provinciales ne l'exigent expressément.

Du point de vue fédéral, le principal obstacle à un emploi en commun du câble coaxial était jusqu'à maintenant la possibilité que les titulaires d'une licence fédérale de télévision par câble soient incapables de remplir leurs obligations aux termes de la Loi sur la radiodiffusion, s'ils dépendaient entièrement des sociétés exploitantes qui leur fournissaient le matériel de distribution. C'est pourquoi le Conseil de la radiodiffusion et des télécommunications canadiennes (CRTC) a jugé nécessaire d'imposer des conditions à ses titulaires de licence de télévision par câble, les obligeant à posséder certaines parties du système de distribution.

L'accord avec le Manitoba résout ce problème. Le Manitoba reconnaît expressément au gouvernement fédéral le droit exclusif de délivrer des licences, de réglementer et de surveiller tous les services de programmation, qu'ils soient ou non distribués au moyen des installations de Manitoba Telephone System. L'accord stipule en outre que le Manitoba permettra aux entreprises

de réception de radiodiffusion, détentrices d'une licence fédérale, de louer en priorité tout le matériel de distribution nécessaire de Manitoba Telephone System à des termes justes, raisonnables et représentant au mieux l'intérêt public. Le gouvernement fédéral établira aussi des normes techniques relativement aux installations employées pour distribuer les services de programmation.

Il n'est donc absolument pas question d'inqérence politique ou d'une diminution de la juridiction fédérale. Au contraire, l'accord entre le gouvernement fédéral et le gouvernement du Manitoba procure de meilleurs moyens d'assurer la réglementation fédérale des services de radiodiffusion au Canada et, par la même occasion, il offre la possibilité d'un emploi plus rationnel des câbles coaxiaux. Il répond aussi efficacement aux besoins des Manitobains en matière de services de radiodiffusion et de télécommunication. Enfin, quelleque soit l'opinion d'un groupe donné, le gouvernement fédéral ne peut pas rejeter la responsabilité qui lui incombe de fournir un cadre à l'évolution ordonnée de la radiodiffusion et des radiocommunications et de faire tout son possible pour tenir compte, ce faisant, des préoccupations légitimes des provinces en ce qui concerne les télécommunications."

3 1761 11551256 8

